

ISR



Catalogo Giugno 2022

SEGUI LA LINEA ROSSA

Catalogo

Indice

Provision-ISR	2	NVR 32 CH	31
OSSIA O.S.	4	NVR 64 CH	31
OSSIA VMS	5	NVR 128 CH	31
SHOB	6	Switch POE giga 10/100 MBPS	32
Provision Cam2	7	Switch POE giga 10/100/1000 MBPS	33
Videoanalisi standard e Intelligenza artificiale	8	Accessori POE	33
Riconoscimento volti	9	Telecamere HD PRO 2MP	36
Riconoscimento oggetti (DDA™)	10	Telecamere HD PRO 5MP	37
Riconoscimento targhe	12	Telecamere HD PRO 8MP	37
NDAA	13	Telecamere HD ULTRA 2MP	38
Provision-ISR & Check Point	14	Telecamere HD Special	39
Telecamere IP S-Sight 2MP	18	Telecamere PTZ HD	39
Telecamere IP S-Sight 4MP	19	DVR 4 CH	41
Telecamere IP S-Sight 8MP	19	DVR 8 CH	41
Telecamere IP Eye-Sight 2MP	20	DVR 16 CH	42
Telecamere IP Eye-Sight 4MP	21	DVR 32 CH	42
Telecamere IP Eye-Sight 8MP	21	Accessori HDMI	44
Telecamere IP Smart-Sight Lettura targhe	22	Balun	46
Telecamere IP Smart-Sight Deterrenza attiva	23	Connettori	46
Telecamere IP Rainbow	24	Alimentatori	47
Telecamere PTZ IP con Intelligent Auto-Tracking	25	Monitor	48
Telecamere IP Special	26	Test Monitor	48
Home Solutions - PnV cameras	28	Lenti	48
NVR 4 CH	30	Tastiere	48
NVR 8 CH	30	Staffe e box di giunzione	49
NVR 16 CH	30	OSSIA VMS Hardware dedicati	53

Provision-ISR: Israeli security solutions.

Il primato di Israele nel mercato della sicurezza è un fattore riconosciuto a livello mondiale. Le tensioni geopolitiche che hanno colpito il paese sin dalla sua fondazione hanno spinto il settore a investire in gestione delle emergenze, cyber security, intelligence e protezione di infrastrutture critiche, permettendo ai produttori di sicurezza di guadagnare una competenza senza pari nello sviluppo di soluzioni estremamente evolute.



Filosofia aziendale

Fin dalla sua fondazione, Provision-ISR ha dimostrato di "pensare fuori dagli schemi", adottando una filosofia aziendale basata sulla valorizzazione del capitale umano e sul rispetto dei ruoli. La nostra profonda etica professionale ci porta a proteggere tutti i componenti della filiera commerciale, dal grande distributore al piccolo installatore, rispettando l'unicità e il contributo di ciascuno.



Logistica e distribuzione globale

Tre magazzini logistici, posizionati strategicamente in Cina, Paesi Bassi, Italia e USA consentono a Provision-ISR di raggiungere qualsiasi mercato, garantendo una distribuzione globale rapida ed efficiente. Oggi serviamo più di 40 paesi nel mondo attraverso un'ampia rete di distributori ufficiali, che lavorano come partner per promuovere e distribuire il marchio nelle loro regioni.



Progettazione

Dal 2007 (anno di fondazione del Brand), Provision-ISR è riuscita a rispondere alla domanda diversificata del mercato internazionale affermandosi come uno dei Brand TVCC in più rapida crescita. Sia i software che i dispositivi Provision-ISR sono progettati da un team di ingegneri altamente qualificati che si adoperano per sviluppare soluzioni evolute, pur mantenendo l'interfaccia utente semplice ed intuitiva.



Condivisione del Know-How

Nel mercato della video sorveglianza, dove prodotti e tecnologie si evolvono costantemente, "conoscenza" è la parola chiave: condividere informazioni e aggiornamenti con il professionista della sicurezza è una nostra responsabilità. Provision-ISR pubblica how-to-tutorial ogni volta che una nuova soluzione viene lanciata sul mercato e organizza webinar, roadshow, seminari e workshop a sostegno di distributori, sub distributori e installatori in tutto il mondo.



Attenzione ai mercati verticali

Oggigiorno una sempre più ampia varietà di mercati verticali mostra una crescente necessità di video sorveglianza e i produttori di sistemi TVCC sono invitati a fornire tecnologie altamente prestazionali a prezzi competitivi. Provision-ISR è in grado di soddisfare questa esigenza grazie all'ampio ventaglio di prodotti e di soluzioni software disponibili.



Gamma prodotti

La gamma di prodotti Provision-ISR include telecamere IP e HD di alta qualità, sofisticati dispositivi di registrazione e una gamma completa di accessori affidabili, specificamente progettati per il mercato TVCC.



Unità produttive

Se il processo di progettazione ha luogo in Israele, le unità produttive si trovano a Shenzhen (Cina). Questa scelta consente al Brand di mantenere la propria competitività nel mercato globale della sicurezza. La selezione dei migliori componenti disponibili sul mercato e l'accurato controllo qualità che segue i processi produttivi permette a Provision-ISR di raggiungere standard qualitativi molto elevati.



Progetti internazionali

Complessi industriali, centri commerciali, hotel, impianti sportivi, zone residenziali, musei, edifici storici: le soluzioni TVCC di Provision-ISR soddisfano qualsiasi requisito di sicurezza. Negli anni il Brand ha guadagnato la fiducia del mercato e oggi il mondo conta migliaia di progetti firmati Provision-ISR.

Sistema operativo OSSIA O.S.

Esercita un pieno controllo sui tuoi dispositivi di videosorveglianza.

Ossia è il sistema operativo di Provision-ISR che integra tutte le telecamere IP, DVR e NVR in un'unica interfaccia grafica intuitiva e semplice da utilizzare. La piattaforma fornisce una gestione completa dei dispositivi: visualizzazione live, riproduzione e backup, impostazioni di allarme e configurazione delle funzioni di video analisi.



Funzioni principali

- Supporto codifica H.265*
- Attivazione uscita allarme manuale
- Fino a 8MP in registrazione*
- Supporto uscita video fino a 4K*
- Supporto video analisi avanzata: riconoscimento volti, targhe e oggetti (DDATM)*
- Protocolli di rete avanzati (QoS, 801.X, HTTPS...)
- Notifica push personalizzata
- Notifica E-mail
- Funzioni VMS*
- Protocollo SNMP
- Videoanalisi su DVR*
- Supporto telecamera fisheye*
- Configurazione Dual IP
- DDA™ combinata
- Broadcast
- Export database volti
- Aggiornamento telecamere da remoto
- Cambio password da remoto
- Supporto ibernazione e crittografia HDD
- Uscita 4k aggiornata a 60Hz
- HFR (High Frame Rate)*

Implementazioni:

Cloud Update

Di tanto in tanto offriamo modifiche significative e miglioramenti importanti alla versione corrente del software. Potrebbe trattarsi di un'interfaccia utente migliorata, di nuove entusiasmanti funzionalità o di un cambiamento strutturale chiave.

Oggi non devi più aggiornare i tuoi dispositivi manualmente! L'icona "Cloud Update" diventerà rossa quando sarà disponibile un nuovo aggiornamento e tutto ciò che dovrai fare è approvare l'aggiornamento localmente o tramite APP: i tuoi dispositivi di registrazione Provision-ISR potranno dunque auto-aggiornarsi!



Video streaming html e browser supportati

A partire dalla versione del FW 1.4.5 il plug-in Internet Explorer non è più necessario!

Sentiti libero di scegliere uno dei principali browser nelle loro ultime versioni (Chrome, Firefox, Safari, ecc...)

(L'utilizzo di telecamere Fisheye richiederà comunque IE con plug-in poiché il video HTML non può eseguire il dewarping).



Connessione protetta p2p all'app mobile Provision CAM2 (v1.8.0)

A partire dalla v1.4.5 i dispositivi Provision-ISR hanno un unico amministratore.

L'amministratore è l'unico a poter condividere il dispositivo Provision-ISR con altri utenti e ad esercitare un pieno controllo su coloro che si connetteranno al dispositivo tramite APP.



* solo dispositivi supportati

VMS - Video Management software

Videosorveglianza su larga scala e monitoraggio centralizzato.



Ossia VMS è un software professionale di monitoraggio centralizzato, progettato da Provision-ISR per rispondere alle esigenze dell'utente chiamato a gestire più dispositivi TVCC da un'unica piattaforma.

Ossia VMS fornisce al responsabile della sicurezza la possibilità di verificare un evento in tempo reale, avvalendosi di funzioni evolute come la mappatura dei movimenti di uno o più individui su planimetria caricata a sistema.

Monitorare il numero di visitatori all'interno di un punto vendita o di una catena di negozi, tracciare i movimenti di un individuo sospetto all'interno di un centro commerciale, consentire al personale dipendente di accedere automaticamente al posto di lavoro: queste sono solo alcune delle applicazioni di Ossia VMS!



Versioni Standard ed Enterprise

Funzioni principali

- Impostazioni dei dispositivi da remoto
- Visualizzazione live completa (supporto Fisheye, controllo PTZ, riproduzione istantanea, audio, controllo streaming)
- Playback basato su barra temporale, evento o tag
- Monitoraggio mappa elettronica
- Funzione di rilevamento e ricerca volti
- Funzione di conteggio oggetti (umani e veicoli a 2/4 ruote)

VMS V2.1.2.

- Possibilità di limitare i login degli utenti abilitati a determinati giorni/fasce orarie (ad esempio durante l'apertura al pubblico di edifici pubblici), impedendo accessi "illeciti".
- Possibilità di inizializzare la telecamera e cambiare la password di default direttamente da VMS
- Possibilità di visualizzare un video pop-up su un videowall selezionato (piuttosto che un altro)
- Visualizzazione dello status del sistema in tempo reale

OSSIA VMS - Versione Standard

La versione Ossia VMS STANDARD (100% Licence Free) supporta fino a **256 telecamere** ed è in grado di gestire sia i dispositivi Provision-ISR, che quelli di altri protocolli.

Ossia VMS Standard è una piattaforma ricca di funzionalità: visualizzazione in tempo reale, registrazione centralizzata, riproduzione locale e remota, backup, gestione allarmi, supporto video wall e controllo tastiera.

OSSIA VMS - Versione Enterprise

La versione Ossia VMS ENTERPRISE (Licence based) supporta fino a **3.000 telecamere** e possiede tutte le funzionalità di Ossia VMS Standard.

Tuttavia, basandosi su un sistema server/client, può essere ampiamente utilizzata in progetti di videosorveglianza più estesi come grandi catene di negozi, banche o strutture ricettive.

Hardware dedicati

La serie di Hardware dedicati di Provision-ISR è progettata e costruita da Provision-ISR con l'unico scopo di eseguire OSSIA VMS.

Scopri la gamma a pagina 53

SHOB Software di gestione parcheggi

La migliore esperienza di parking management



Provision-ISR SHOB è una straordinaria piattaforma di gestione della sicurezza che include un **modulo di gestione parcheggi** capace di garantire all'utente il pieno controllo sulle aree di parcheggio monitorate: dall'ingresso automatizzato di veicoli con targhe registrate alla registrazione di ospiti e visitatori per un determinato periodo di tempo.



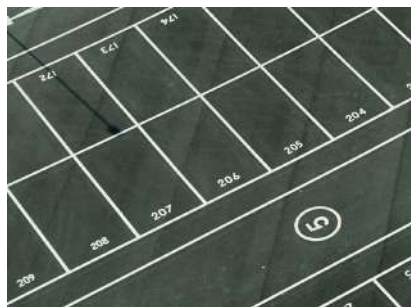
Quando la piattaforma di gestione della sicurezza "SHOB" incontra le telecamere di riconoscimento targhe Provision-ISR (Serie Smart-Plate), la gestione di un parcheggio diventa completa, semplice e intuitiva: le telecamere rilevano e riconoscono la targa dei veicoli e inviano le informazioni alla piattaforma "Shob" per la gestione degli accessi.

L'utente può gestire un'ampia varietà di criteri di accesso attraverso la piattaforma.

Funzioni principali

- Registrazione centralizzata di veicoli autorizzati / non autorizzati
- Ingresso automatizzato garantito ai veicoli registrati
- Cattura delle immagini del veicolo e del relativo numero di targa
- Avvisi "black list" in caso di veicoli indesiderati
- Registrazione dei veicoli appartenenti a visitatori temporanei
- Possibilità di aprire manualmente il cancello da PC

Esempi di applicazione



Ottimizzazione dei parcheggi aziendali e assegnazione di posti auto ai dipendenti.



Gestione degli accessi alle aree parcheggio di hotel o complessi residenziali.



Gestione dell'occupazione dei parcheggi (si genera un'azione al raggiungimento della capienza massima).

Scopri di più a pagina 22

Provision CAM 2 Mobile APP

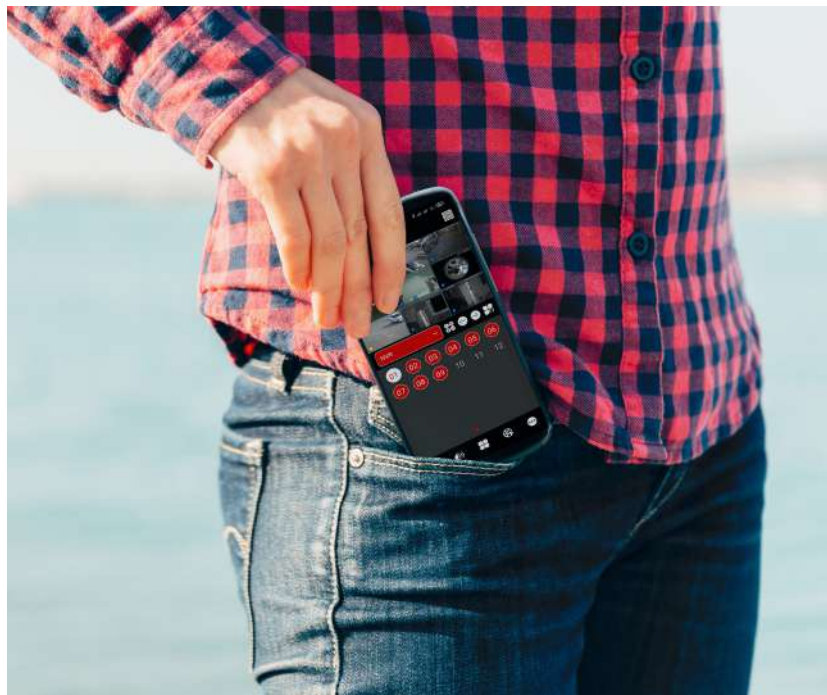
La APP che hai sempre sognato è nella tasca dei tuoi jeans.



Provision Cam2 è un'applicazione gratuita per dispositivi iOS e Android.

La App è compatibile con tutti gli NVR, DVR e telecamere IP di Provision-ISR e offre agli utenti un controllo completo sui propri dispositivi (impostazioni, visualizzazione live e playback).

Provision Cam2 è protetta da accessi non autorizzati e la sua interfaccia risulta semplice e intuitiva per tutti gli utenti.



Funzioni principali:

- Possibilità di aggiungere un dispositivo scansionando il codice QR
- Possibilità di visualizzare sullo schermo un mix di canali "live" o "playback" in 8 diverse modalità di visualizzazione.
- Connessione diretta P2P alla telecamera (NVR non necessario)
- Supporto telecamere Fisheye e PTZ
- Possibilità di eseguire il backup dei file registrati
- Funzionalità di conversazione e ascolto (dispositivi supportati)
- Gestione del database dei volti (cattura e ricerca)
- Possibilità di condividere codici QR, istantanee, video o report criticità attraverso le App più diffuse.
- Supporto A.I e ricerca per evento: intrusione (uomo/veicolo), attraversamento linea (uomo/veicolo), riconoscimento volto, riconoscimento targa.
- Possibilità di condividere i file "playback" in formato mp4
- Account-based architecture: i dispositivi vengono aggiunti all'account e non allo smartphone, consentendo di mantenerli anche quando il dispositivo mobile viene sostituito.

Tieni d'occhio ciò a cui tieni



La tua casa



Il tuo luogo di lavoro



La tua attività commerciale

Videoanalisi standard e intelligenza artificiale

In Videosorveglianza l'espressione "Video Analytics" si riferisce all'analisi automatica dei dati video trasmessi da una telecamera di rete, passando dal rilevamento degli eventi in tempo reale, fino all'analisi post-evento.

Tuttavia, quando si tratta di analisi video, dovremmo considerare la seguente distinzione principale:

Videoanalisi basata sulla variazione di pixel

Le telecamere che supportano **VMD (Video Motion Detection)** rilevano ogni variazione di pixel che si verifica nel loro campo visivo e generano allarmi indipendentemente dal tipo di oggetto rilevato.

Lo svantaggio dell'utilizzo della tecnologia VMD è che le immagini possono differire naturalmente nel corso della giornata a causa di fattori quali condizioni di illuminazione variabili, rumore dell'immagine o movimento degli alberi. Tutti questi fattori possono generare fastidiosi falsi allarmi, pertanto la tecnologia VMD è consigliata solo per installazioni indoor.



Videoanalisi basata sull' intelligenza artificiale

L'Intelligenza artificiale è un ramo dell'informatica che conta su algoritmi o raffinate procedure matematiche: immaginiamo una serie di domande utili a confrontare l'oggetto rilevato con migliaia di immagini di riferimento di oggetti in diverse angolazioni, posizioni e movimenti. L'A.I. si chiede se l'oggetto osservato si muove come le immagini di riferimento, se ha approssimativamente la stessa dimensione, le stesse proporzioni, se ha ad esempio due braccia e due gambe, a che velocità si muove o se è verticale o orizzontale. Combinando tutti i valori rilevati, l'Intelligenza Artificiale può **riconoscere con molta accuratezza la tipologia di oggetto osservato** (distinguendo per esempio tra un essere umano e un veicolo o un oggetto).



Tecnologia di riconoscimento volti

Rilevamento, riconoscimento e identificazione.



La Face Recognition fa parte delle funzioni di Artificial Intelligence sviluppate da Provision-ISR.

Se il "rilevamento volti" viene gestito dalla telecamera, il successivo "riconoscimento" avviene attraverso l'NVR.

RILEVAMENTO VOLTI (eseguito dalla telecamera)

Una singola telecamera può rilevare, tracciare e **valutare 5-10 volti contemporaneamente**, a seconda delle condizioni della scena.

RICONOSCIMENTO VOLTI (eseguito dall'NVR)

La percentuale di riconoscimento raggiunge il 98% se la distanza tra le 2 pupille è superiore a 20 pixel.

È possibile memorizzare un massimo di **10.000 volti nel database** dell'NVR.

L'NVR supporta varie "azioni" (triggers) al momento del riconoscimento.

GESTIONE FLESSIBILE DEL DATABASE VOLTI

Il database può essere esportato e importato in modo sicuro su altri dispositivi.

È possibile aggiungere nuovi volti al database tramite l'APP Provision Cam2.

I volti rilevati possono essere registrati nel database volti con un solo clic.

I volti catturati più adeguati al riconoscimento facciale saranno contrassegnati dal sistema

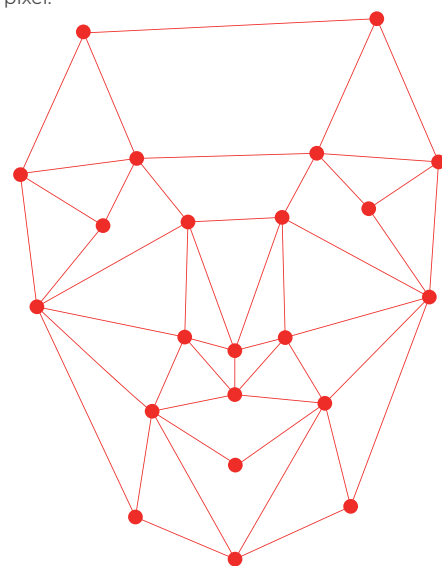
FUNZIONALITÀ DI RICERCA SUL DATABASE

Ricerca singola persona / gruppo

Possibilità di accedere a tutti gli eventi in cui una persona è stata riconosciuta.

Possibilità di cercare volti nuovi ed esistenti utilizzando l'APP Cam2 Mobile.

Backup rapido ed esportazione dei dati di riproduzione.



TRACCIABILITÀ DEI MOVIMENTI

Dopo aver caricato una **E-MAP** e posizionato su questa le relative telecamere, il sistema mostrerà nella mappa il percorso delle persone selezionate all'interno del database (in ordine di orario con relativo video).

STATISTICHE DI RICONOSCIMENTO

Il sistema offre un **grafico delle statistiche** di riconoscimento per giorno, settimana, mese, trimestre o qualsiasi periodo personalizzato.

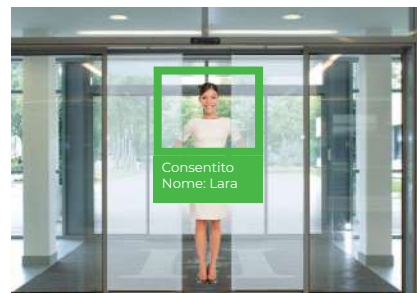
ESEMPI DI APPLICAZIONE



Face Greetings



Time & attendance



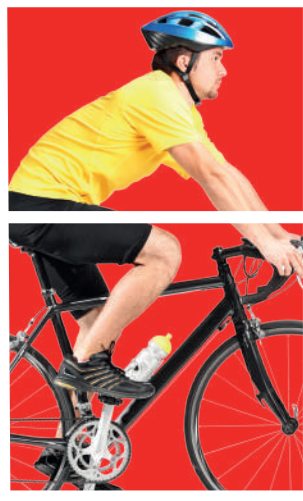
Automazione degli accessi



DDATM VIDEO ANALYTICS

Detect. Distinguish. Alert.

Umano



Veicolo
2 ruote



Veicolo
4 ruote

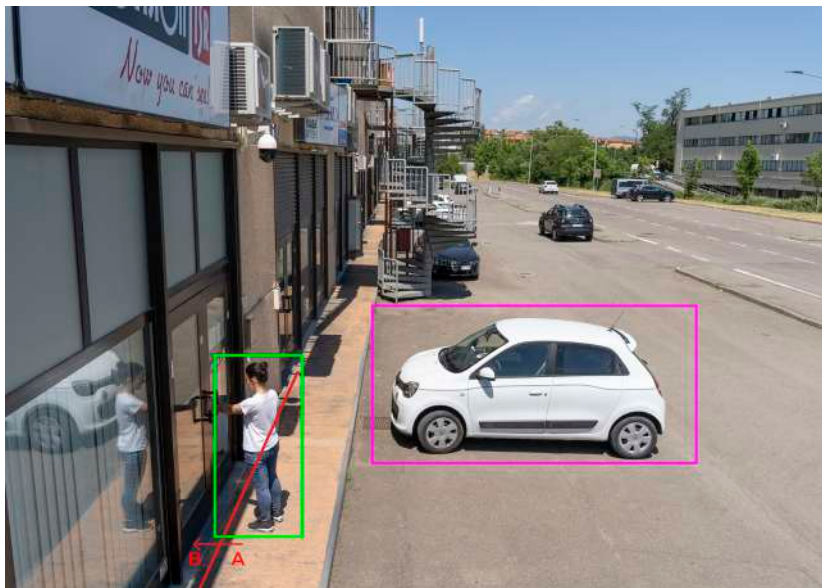


DDATM
VIDEO ANALYTICS

Tecnologia di riconoscimento oggetti

La fine dei falsi allarmi

Il rapido sviluppo e l'altrettanto rapida diffusione del Machine Learning, ha rivoluzionato l'analisi video. La tecnologia di riconoscimento oggetti consiste nell'utilizzare l'“esperienza” raccolta in specifici “data set” per riconoscere oggetti appartenenti a una certa tipologia, sulla base di caratteristiche specifiche tipiche di quella tipologia. Basata sulla tecnologia di riconoscimento oggetti (e dunque su evoluti algoritmi di Intelligenza Artificiale), La DDATM VIDEO ANALYTICS di Provision-ISR consente al sistema di distinguere tra **ESSERI UMANI, VEICOLI A 2 RUOTE e VEICOLI A 4 RUOTE**. Grazie a questa tecnologia, il sistema attiva allarmi o invia notifiche push solo quando viene rilevato l'oggetto desiderato, riducendo significativamente falsi allarmi causati da ombre, variazioni della luminosità, movimento di alberi o passaggio animali.

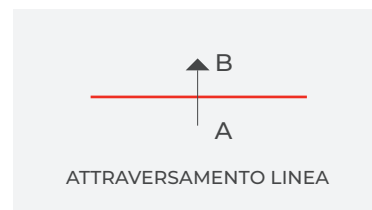


DDATM - LINE CROSSING

L'utente disegna una linea nella scena e imposta sia la direzione di attraversamento che le autorizzazioni di attraversamento. Quando l'oggetto non ammesso entrerà nell'area, il sistema genererà un allarme.

ESEMPI DI APPLICAZIONE

- Protezione perimetrale
- Protezione della proprietà private (Casa, attività commerciale)
- Monitoraggio delle strade a senso unico

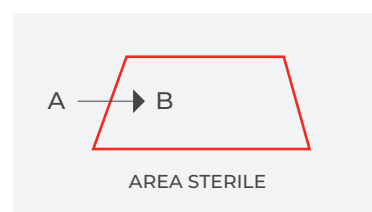


DDATM - STERILE AREA

L'utente disegna un'area virtuale nella scena e imposta i permessi di accesso. Quando l'oggetto non ammesso entrerà nell'area, il sistema genererà un allarme.

ESEMPI DI APPLICAZIONE

- Sorveglianza delle uscite di emergenza
- Monitoraggio delle aree pedonali
- Monitoraggio delle rimesse auto

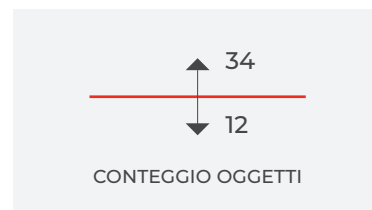


DDATM - OBJECT COUNTING

L'utente è chiamato a posizionare una o più telecamere di conteggio oggetti presso gli ingressi e le uscite di un edificio o di un'area specifica. Il sistema conterà gli oggetti (esseri umani o veicoli) che entreranno ed usciranno dall'area.

ESEMPI DI APPLICAZIONE

- Monitoraggio della capienza massima in un edificio/area
- Conteggio dei veicoli in parcheggi pubblici o privati
- Conteggio dei visitatori / clienti di un negozio a scopi di marketing



News!

Oggi le telecamere Provision-ISR con DDA a bordo supportano allarmi combinati!

Tecnologia di riconoscimento targhe

La sicurezza targata Israele.

SMART PLATE
LICENSE PLATE RECOGNITION CAMERAS

Negli ultimi anni stiamo assistendo ad una crescente automatizzazione dei sistemi nei vari ambiti del settore automotive: pensiamo al controllo varchi, alla gestione dei parcheggi o al monitoraggio dello spazio urbano.

La tecnologia di riconoscimento targhe (**License Plate Recognition**) si colloca al centro di queste soluzioni.

Per molte ragioni (come la diminuzione del prezzo dei dispositivi e la disponibilità di ottime soluzioni di «parking management») il mercato LPR sta crescendo ad un ritmo molto rapido.

Se in passato gli errori di riconoscimento erano comuni e la conferma dell'occhio umano era sempre necessaria, le telecamere di riconoscimento targhe che conosciamo oggi sono dotate di processori analitici in grado di garantire ottimi risultati di riconoscimento.



La tecnologia di riconoscimento targhe di Provision-ISR è supportata da oltre 3 anni di ricerca e sviluppo e le nuovissime telecamere della linea Smart Plate contano su una tecnologia di elaborazione delle immagini estremamente avanzata in grado di fornire i migliori risultati anche nelle più critiche condizioni ambientali.

È noto che aree con scarsa illuminazione, angolazioni accentuate o caratteri non standard possono causare problemi nel rilevamento e nell'acquisizione delle targhe.

Tuttavia, le telecamere Smart Plate di Provision-ISR vantano un'efficienza maggiore rispetto ai sistemi LPR convenzionali.

La serie Smart Plate include dispositivi da 2 MP in grado di acquisire **2 targhe al secondo** e di riconoscere oltre **50 targhe internazionali**, ad una **velocità del veicolo di 70 km/h**.

Il tasso di riconoscimento raggiunge il 99% in condizioni ambientali ottimali: ecco perché parliamo di precisione leader del settore.

ESEMPI DI APPLICAZIONE



Controllo varchi



Videosorveglianza Urbana



Gestione parcheggi



NDAA Compliance

NDAA

NDAA è l'acronimo della legge "National Defense Authorization Act" promossa da John S. McCain.

La Sezione 889 della legge proibisce alle agenzie federali statunitensi e ai loro appaltatori (nonché ai destinatari di sussidi o prestiti) di utilizzare componenti e apparecchiature di telecomunicazione / videosorveglianza prodotti dalle seguenti compagnie in black list:

Huawei Technologies Company

ZTE Corporation

Hytera Communications Corporation

Hangzhou Hikvision Digital Technology Company

Dahua Technology Company

La conformità alla legge, e in particolare alla Sezione 889 della stessa, è un requisito che installatori, consulenti, progettisti e system integrator sono invitati a considerare in fase di "selezione di un prodotto sicuro".

Dichiarazione Provision-ISR

Provision-ISR si impegna a fornire prodotti conformi alla sezione 889 della normativa NDAA e a rispettare tutti i regolamenti governativi e commerciali internazionali.

La lista di telecamere e dispositivi di registrazione conformi alla normativa NDAA (che non impiegano dunque componenti critici prodotti dai fornitori in black list) sarà regolarmente aggiornata sul sito web di Provision-ISR.

Scopri i prodotti conformi alla normativa NDAA



ONVIF

ONVIF (Open Network Video Interface Forum) è un'organizzazione che ha come scopo quello di favorire la compatibilità tra le apparecchiature impiegate nella videosorveglianza, basate sul protocollo di comunicazione IP, e, in particolare di rendere integrabili sistemi realizzati da aziende differenti.

I prodotti Provision-ISR utilizzano un protocollo proprietario. In aggiunta, sono pienamente ONVIF compliant: garantiscono cioè la piena compatibilità con i prodotti di altri players.



Provision-ISR e Check Point Software ridefiniscono gli standard della sicurezza informatica nel settore della videosorveglianza.

Le moderne telecamere a circuito chiuso funzionano essenzialmente come piccoli computer che eseguono sistemi operativi e applicazioni. Come tali, sono anche suscettibili ad attacchi di hacking.

I cyber-criminali utilizzano metodi sempre più sofisticati ed esclusivi per accedere a reti, dati e risorse con l'obiettivo di sfruttare rapidamente le vulnerabilità e trarne profitto.

Con informazioni tanto sensibili da proteggere, i leader di settore, come Provision-ISR, hanno la responsabilità di mantenere un approccio proattivo per evitare questo rischio, mettendo in sicurezza i propri sistemi di videosorveglianza.

Grazie alla collaborazione con il colosso mondiale Check Point, Provision-ISR diventa un brand pioniere nella sicurezza informatica dei dispositivi TVCC.

Check point

Check Point Software Technologies Ltd. (www.checkpoint.com) è un fornitore leader di soluzioni di sicurezza informatica per governi ed imprese a livello mondiale.

Le sue soluzioni proteggono i clienti dagli attacchi informatici di quinta generazione con un tasso di cattura di malware, ransomware e altri tipi di attacchi, leader nel settore.



• Leader globale - 100.000+ clienti, 88+ paesi, 6.200+ partner



• L'attore più visionario del settore: oltre 25 anni di ricerca e sviluppo di tecnologie all'avanguardia



• Leadership nell'innovazione - il più alto numero di tecniche di prevenzione in tempo reale



• Quotato al Nasdaq dal 1996 - CHKP



• Oltre 6.000 dipendenti top talent in tutto il mondo

Scopri di più:



Il primato di Israele nella sicurezza informatica:

Israele è da sempre conosciuto come una potenza globale, dove nascono le migliori soluzioni di Cyber Security: Il 40% degli investimenti in materia di sicurezza informatica nel mondo hanno come protagonista il paese, e la percentuale è in netta crescita.

Oggi più che mai il mercato della sicurezza ha bisogno di dispositivi TVCC sicuri e pronti all'uso e la collaborazione tra le potenze israeliane Check Point e Provision-ISR ha generato una soluzione di sicurezza estremamente innovativa e sicura.

La soluzione:



CHECK POINT IOT PROTECT CON NANO AGENT
Embedded runtime protection

Basato sulla tecnologia CFI (Control Flow Integrity), il rivoluzionario Check Point IoT Protect con Nano Agent fornisce ai dispositivi TVCC di Provision-ISR una protezione runtime integrata contro gli attacchi informatici più sofisticati quali shell injections, corruzione della memoria, dirottamento del flusso di controllo e persino vulnerabilità firmware zero-day che non si sono ancora verificate.

L' "agente":

- Blocca anomalie come comandi o processi non autorizzati
- Protegge i dispositivi da violazioni dei dati e della privacy
- Blocca ogni tentativo di interrompere il normale funzionamento o di prendere il controllo del dispositivo
- Impedisce l'utilizzo del dispositivo come backdoor per di attacchi alla rete



S-Sight

2MP - 4MP - 8MP

Le telecamere della serie S-Sight restituiscono immagini nitide e vantano prestazioni ottime anche in condizioni di scarsa illuminazione. Ciò che distingue questa serie dal resto delle serie della gamma IP V2 di Provision-ISR è l'**eccezionale rapporto qualità-prezzo**.



Eye-Sight

2MP - 4MP - 8MP

La serie Eye-Sight annovera telecamere professionali accomunate da una potente CPU-AI di ultima generazione, un'eccellente qualità dell'immagine e funzioni di **intelligenza artificiale a bordo** (DDA™ Video Analytics e riconoscimento volti).



Smart-Sight

2MP + 4MP

La serie di telecamere Smart Sight include TELECAMERE AI altamente prestazionali, **progettate per specifici scopi e applicazioni** come il riconoscimento delle targhe automobilistiche. Tutti i componenti (dal sensore, all'ottica, passando per la CPU e gli illuminatori) sono stati accuratamente selezionati per fornire i migliori risultati.



Rainbow

2MP + 4MP

Le telecamere della linea Rainbow, dotate di **tecnologia CNV (Color Night Vision)**, restituiscono immagini a colori nitide e di qualità superiore anche in condizioni di scarsissima illuminazione, fornendo dettagli visivi in grado di contribuire significativamente all'identificazione di persone o oggetti.

La gamma di dispositivi IP di Provision-ISR include anche:

- Telecamere PTZ per la videosorveglianza di aree molto vaste.
- Una serie di telecamere speciali progettate per far fronte ad esigenze non convenzionali (come PIR cameras, telecamere discrete o Fisheye).

Comparazione basata su caratteristiche principali e funzioni di video analisi

		S-Sight	Eye-Sight	Smart-Sight	Rainbow
Resolution	2MP	●	●	●	●
	4MP	●	●		●
	5MP				
	8MP	●	●		
Video Compression		H265	H265 SMART	H265 SMART	H265
SD card		●	●	●	●
WDR		Digital	TRUE	TRUE	Digital
Star light sensor*		-	●	-	-
Full color		-	-	-	●
Artificial Intelligence		-	●	●	●
Alarm*		-	●	●	-
Audio*		●	●	●	●
Built In Mic*		●	●	●	●

		S-Sight	Eye-Sight	Smart-Sight	Rainbow
General video analytics	Camera tampering	●	●	●	●
	Smart search	●	●	●	●
Standard video analytics	Line crossing	●			
	Sterile area	●			
Artificial Intelligence	DDA™ Line crossing*		●		●
	DDA™ Sterile area*		●		●
	DDA™ Object counting*		●		●
	Face detection		●		
	License Plate recognition			●	

* solo modelli supportati

IP Cameras

Indice lettura codici

Bullet / Dome / Turret

Esempio	D	I	3	2	0	IPSN	VF	G	
	I	4	3	2	0	IPSN	VF		
	Categoria		CMOS		LUX		Ottica		
B	Body		2	~ 1/2"	0	0 (IR on)		28	2.8mm
D	Dome		3	~ 1/3"	1	Below ~ 0.009		36	3.6mm
FE	Fisheye				2	0.01 ~ 0.1		37	3.7mm
I	Infra Red (IR) Bullet							43	4.3mm
M	Mini							VF	Vari-focal
D	Dome							MVF	Motorized VF (auto focus)
T	Tube								
	Sub-Categoria		Risoluzione		Soluzione		Colore		
X	No sub-categoria		2	2 MP	IPS	S-Sight (V2)		G	Grey
AI	Anti vandal (IR)		3	3 MP	IPE	Eye-Sight (V2)			
C	Pinhole cone shape		4	4 MP	IP5	H.265			
I	Infra red (IR)		8	8 MP	WIP5	H.265 Wifi			
MA	Mini Anti Vandal				IPSN	Novatek			
PT	Pan/Tilt				IPSR	Rainbow S-Sight			
2	IR 20 m				IPERN	Rainbow Eye-Sight			
3	IR 30 m								
4	IR 40 m								
6	IR 60 m								
L	Light								

Bullet PTZ

Esempio	I5	PT	3	2	0	IPM	X4	P
	I5	PT	3	2	0	IPM	X10	P
	Distanza IR	Categoria	CMOS	Risoluzione	LUX	Soluzione	Zoom	Special features
I5	50 m	PT Pan Tilt	3 ~ 1/3"	2 2 MP	0 0 (IR on)	IP IP	X4 x4 zoom	P POE
I10	100 m			3 3 MP		IPM MStar	X10 x10 zoom	
				4 4 MP			X20 x20 zoom	

Speed dome

Esempio	MZ	20	IP	2	(IR)
	Z6	32	IPE	4	(IR)
	Categoria	Ottica	Soluzione	Risoluzione	Special features
Z	Speed dome	20 x20 zoom	IP/IPE IP	2 2 MP	(IR) Infra Red
MZ	Mini Speed dome	25 x25 zoom	IPM MStar	3 3 MP	
		30 x30 zoom		4 4 MP	
		32 x32 zoom			



Telecamere S-Sight 2 MP



Caratteristiche: 25/30 fps, H.265, SD card fino a 128Gb, WDR Digitale, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 2 streams, IP 67, Alimentazione DC12V/PoE.
 General video analytics: Camera tampering, Smart search.
 Standard video analytics: Line crossing, Sterile Area.

DI-320IPSN-28 | DI-320IPSN-28-G

DI-320IPSN-36

DI-320IPS-VF | DI-320IPSN-VF-G



Ottica	2.8mm (107°)	3.6mm (87.3°)	2.8-12mm Vari-Focal (88°-34.8°)
Distanza IR	20m (1 High Power IR LED)	20m (1 High Power IR LED)	40m (3 High Power IR LED)
Audio	Microfono incorporato	Microfono incorporato	Microfono incorporato
Alimentazione	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~900mA / PoE/~10W
Staffe/box di giunzione	G	G	F

I2-320IPSN-28 | I2-320IPSN-28-G

I2-320IPSN-36

I4-320IPSN-VF



Ottica	2.8mm (107°)	3.6mm (87.3°)	2.8-12mm Vari-Focal (94°-35.7°)
Distanza IR	20m (1 High Power IR LED)	20m (1 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)
Audio	-	-	-
Alimentazione	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W
Staffe/box di giunzione	A	A	B

Telecamere S-Sight **4 MP**

Caratteristiche: 25/30 fps, H.265, SD card fino a 128Gb, WDR Digitale, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 2 streams, IP 67, Alimentazione DC12V/POE.
 General video analytics: Camera tampering, Smart search.
 Standard video analytics: Line crossing, Sterile Area.

	DI-340IPSN-28 DI-340IPSN-28-G	DI-340IPS-36	DI-340IPSN-MVF DI-340IPS-MVF-G
			
Ottica	2.8mm (110°)	3.6mm (89°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal con Auto Focus (94°-35.7°)
Distanza IR	20m (1 High Power IR LED)	20m (1 High Power IR LED)	40m (3 High Power IR LED)
Audio	Microfono incorporato	Microfono incorporato	Microfono incorporato
Alimentazione	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~900mA / PoE/~10W
Staffe/box di giunzione	G	G	F

	I2-340IPSN-28 I2-340IPSN-28-G	I2-340IPS-36	I4-340IPS-MVF
			
Ottica	2.8mm (110°)	3.6mm (89°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal con Auto Focus (94°-35.7°)
Distanza IR	20m (1 High Power IR LED)	20m (1 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)
Audio	-	-	-
Alimentazione	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W
Staffe/box di giunzione	A	A	B

Telecamere S-Sight **8 MP**

Caratteristiche: 25/30 fps, H.265, SD card fino a 128Gb, WDR Digitale, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 2 streams, IP 67, Alimentazione DC12V/POE.
 General video analytics: Camera tampering, Smart search.
 Standard video analytics: Line crossing, Sterile Area.

	DI-380IPS-28	DI-380IPS-MVF	I4-380IPS-28	I4-380IPS-MVF
				
Ottica	2.8mm (112°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal con Auto Focus (102.7°- 32.2°)	2.8mm (112°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal con Auto Focus (102.7°- 32.2°)
Distanza IR	20m (1 High Power IR LED)	40m (3 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)
Audio	Microfono incorporato + 1 IN	Microfono incorporato + 1 IN	1 IN	1 IN
Alimentazione	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~900mA / PoE/~10W	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W
Staffe/box di giunzione	G	F	B	B



Telecamere Eye-Sight 2 MP



Caratteristiche: 25/30 fps, H.265, SD card fino a 128Gb, True WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 3 streams, IP 67, Alimentazione DC12V/PoE.
 General video analytics: Camera tampering, Smart search.
 Artificial intelligence: DDA™ Line crossing, DDA™ Sterile area, DDA™ Object counting, Face detection.

	DAI-320IPE-28	DAI-320IPE-MVF	DI-320IPE-28	DI-320IPE-MVF
				
QR Code				
Ottica	2.8mm (108°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal con Auto Focus (103°-32°)	2.8mm (108°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal con Auto Focus (103°-32°)
Distanza IR	20m (3 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)	20m (1 High Power IR LED)	40m (3 High Power IR LED)
Audio	Microfono incorporato + 1 IN	Microfono incorporato + 1 IN + 1 OUT	Microfono incorporato + 1 IN	Microfono incorporato + 1 IN
Allarmi	1 IN + 1 OUT	1 IN + 1 OUT	-	-
Alimentazione	DC12V/~620mA / PoE/~6.3W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~900mA / PoE/~10W
Staffe/box di giunzione	I	H	G	F

	DMA-320IPE-28	I4-320IPE-36	I4-320IPE-MVF	I6-320IPE-MVF
				
Ottica	2.8mm (108°)	3.6mm (89°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal con Auto Focus (103°-32°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal con Auto Focus (103°-32°)
Distanza IR	10m (2 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)	60m (4 High Power IR LED)
Audio	Microfono incorporato + 1 IN	1 IN	1 IN	1 IN + 1 OUT
Allarmi	-	-	-	1 IN + 1 OUT
Alimentazione	DC12V/~340mA / PoE/~4.7W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~910mA / PoE/~8.2W
Staffe/box di giunzione	E	B	B	C

Telecamere Eye-Sight 4 MP



Caratteristiche: 25/30 fps, H.265, SD card fino a 128Gb, True WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 3 streams, IP 67, Alimentazione DC12V/POE.

General video analytics: Camera tampering, Smart search.

Artificial intelligence: DDA™ Line crossing, DDA™ Sterile area, DDA™ Object counting, Face detection.

	DAI-340IPE-28	DAI-340IPE-MVF	DI-340IPE-28 DI-340IPE-28-G	DI-340IPE-MVF
				
Ottica	2.8mm (100°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal con Auto Focus (94.3°-29.9°)	2.8mm (100°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal con Auto Focus (94.3°-29.9°)
Distanza IR	20m (3 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)	20m (1 High Power IR LED)	40m (3 High Power IR LED)
Audio	Microfono incorporato + 1 IN	Microfono incorporato + 1 IN + 1 OUT	Microfono incorporato + 1 IN	Microfono incorporato + 1 IN
Allarmi	1 IN + 1 OUT	1 IN + 1 OUT	-	-
Alimentazione	DC12V/~620mA / PoE/~6.3W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~900mA / PoE/~10W
Staffe/box di giunzione	I	H	G	F

	DMA-340IPE-28	I4-340IPE-36 I4-340IPE-36-G	I4-340IPE-MVF	I6-340IPE-MVF
				
Ottica	2.8mm (100°)	3.6mm (80.6°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal con Auto Focus (94.3°-29.9°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal con Auto Focus (94.3°-29.9°)
Distanza IR	10m (2 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)	60m (4 High Power IR LED)
Audio	Microfono incorporato + 1 IN	1 IN	1 IN	1 IN + 1 OUT
Allarmi	-	-	-	1 IN + 1 OUT
Alimentazione	DC12V/~340mA / PoE/~4.7W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~910mA / PoE/~8.2W
Staffe/box di giunzione	E	B	B	C

Telecamere Eye-Sight 8 MP



Caratteristiche: 25/30 fps, H.265S/H265+, SD card fino a 128Gb, True WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 3 streams, IP 67, Alimentazione DC12V/POE.

General video analytics: Camera tampering, Smart search.

Artificial intelligence: DDA™ Line crossing, DDA™ Sterile area, DDA™ Object counting, Face detection.

	DAI-380IPE-MVF	DI-380IPE-MVF	I6-380IPE-MVF
			
Ottica	2.8-12mm Motorized Vari-Focal con Auto Focus (96°- 32°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal con Auto Focus (96°- 32°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal con Auto Focus (96°- 32°)
Distanza IR	40m (2 High Power IR LED)	40m (3 High Power IR LED)	60m (4 High Power IR LED)
Audio	Microfono incorporato + 1 IN + 1 OUT	Microfono incorporato + 1 IN	1 IN + 1 OUT
Allarmi	1 IN + 1 OUT	-	1 IN + 1 OUT
Alimentazione	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W	DC12V/~910mA / PoE/~8.2W	DC12V/~910mA / PoE/~8.2W
Staffe/box di giunzione	H	F	C



Telecamere Smart-Sight lettura targhe (LPR) **2 MP**



Caratteristiche: 25/30 fps, H.265S/H265+, SD card fino a 128Gb, 32 Gb di spazio di archiviazione interno, True WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection, 3 streams, IP 67, Alimentazione DC12V/POE.
General video analytics: Camera tampering, Smart search.
Artificial intelligence: License plate recognition (**Velocità 70 Km/h**)

	I6-320LPR-MVF1	I6-320LPR-MVF2
		
		
Ottica	2.8-12mm MVF(103.4°-32.4°)	7-22mm MVF (44°-17.6°)
Distanza IR	60m (4 High Power IR LED)	60m (4 High Power IR LED)
Audio	1 IN + 1 OUT	1 IN + 1 OUT
Allarmi	1 IN + 1 OUT	1 IN + 1 OUT
Alimentazione	DC12V/~910mA / PoE/~11W	DC12V/~910mA / PoE/~11W
Staffe/box di giunzione	C	C

SOFTWARE DI GESTIONE PARCHEGGI



La capacità di riconoscere la targa di un veicolo all'ingresso di un parcheggio può fornire importanti vantaggi per imprese pubbliche o private, hotel, scuole, e molto altro. Quando le telecamere Smart Plate vengono utilizzate con il software di gestione parcheggi "SHOB", l'utente può esercitare il pieno controllo delle aree di parcheggio monitorate, creare liste di veicoli autorizzati o non autorizzati, assegnare posti auto ad una specifica organizzazione, riservarli a dipendenti o visitatori, e molto altro ancora.

SHOB è integrabile con i principali software di gestione dei pagamenti.

Canali	Prezzo
1 canale	Free
Canali aggiuntivi	Su richiesta



Telecamere a deterrenza attiva

A differenza delle telecamere di sicurezza "standard", che sono comunemente utilizzate per indagare su un evento dopo che è accaduto, le telecamere a deterrenza attiva notificano all'intruso che la sua presenza è stata rilevata e lo allontanano dall'ambiente videosorvegliato. Per questa ragione, possono essere paragonate a veri e propri sistemi di allarme.

Le telecamere Smart Alert di Provision-ISR integrano meccanismi di deterrenza attiva (come luce stroboscopica e allarme audio) in dispositivi di sicurezza compatti dal design unico e riconoscibile.

Disponibili nelle versioni turret/dome e bullet, con risoluzione 4MP, le telecamere Smart Alert offrono all'utente anche la possibilità di caricare un messaggio audio personalizzato.

Intelligenza artificiale a bordo

I dispositivi della linea sono dotati di DDA™ Video Analytics a bordo: grazie ad evoluti algoritmi di intelligenza artificiale, la telecamera può rilevare e distinguere con precisione persone, veicoli a due e quattro ruote.

Applicazioni

Le telecamere a deterrenza attiva di Provision-ISR sono ampiamente utilizzate nella protezione perimetrale di proprietà private, aree industriali o commerciali o per impedire l'accesso non autorizzato ad aree pericolose, parcheggi o zone pedonali.

Telecamere Smart-Sight Deterrenza attiva 4 MP



Caratteristiche: 25/30 fps, H.265S, SD card fino a 256Gb, True WDR, BLC, HLC, ROI, 3D-DNR, Privacy mask, Motion detection, 3 streams, IP 66, Alimentazione DC12V/POE.

General video analytics: Sterile Area, Line Crossing, Camera tampering.

Artificial intelligence: DDA Line crossing, DDA Sterile Area, DDA Object counting.



NEW DI-340AD-MVF



NEW I4-340AD-MVF



Ottica	2.8-12mm MVF con Auto Focus (94.2°-29.8°)	2.8-12mm MVF con Auto Focus (94.2°-29.8°)
Distanza IR	40m (2 High Power IR LED)	40m (2 High Power IR LED)
Audio	Microfono integrato + 1 IN	1 IN
Allarmi	1 IN + 1 OUT	1 IN + 1 OUT
Alimentazione	DC 12V/~ 900mA /PoE/ ~10W	DC 12V/~ 780mA /PoE/ ~ 7.4W
Staffe/box di giunzione	F	B

Di che colore è la notte?

rainbow

COLOR NIGHT VISION

Telecamere Rainbow 2 MP



Caratteristiche: 25/30 fps, H.265, SD card fino a 128Gb, WDR Digitale, BLC, HLC, ROI, 3D-DNR, Privacy mask, Motion detection, 2 streams, IP 67, Alimentazione DC12V/POE.
General video analytics: Camera tampering
Standard video analytics: Line crossing, Sterile Area.



DL-320IPSR-36



TL-320IPSR-36



Ottica	3.6mm (84.8°)	3.6mm (84.8°)
Distanza IR	25m (2 High Power White LED)	25m (2 High Power White LED)
Audio	Microfono incorporato	1 IN
Alimentazione	DC12V/~420mA / PoE/~5.4W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W
Staffe/box di giunzione	G	B

Telecamere Rainbow 4 MP



Caratteristiche: 25/30 fps, H.265, SD card fino a 128Gb, True WDR, BLC, HLC, ROI, 3D-DNR, Privacy mask, Motion detection, 3 streams, IP 67, Alimentazione DC12V/POE.
General video analytics: Camera tampering
Artificial intelligence: DDA™ Line crossing, DDA™ Sterile Area, DDA™ Object counting and Face detection.



DL-340IPERN-36



DDA™
VIDEO ANALYTICS

TL-340IPERN-36



DDA™
VIDEO ANALYTICS

Ottica	3.6mm (84.8°)	3.6mm (84.8°)
Distanza IR	25m (2 High Power White LED)	25m (2 High Power White LED)
Audio	Microfono incorporato + 1 IN	1 IN
Alimentazione	DC12V/~400mA / PoE/~5.2W	DC12V/~780mA / PoE/~7.4W
Staffe/box di giunzione	G	B

Intelligent Auto-Tracking PTZ



Telecamere IP PTZ con A.I. a bordo e funzione Auto-Tracking

Caratteristiche: 25/30 fps, H.265, 300 Preset Position, Park Action, 4 Pattern, Scan Route and 8 Cruise Lanes, SD card fino a 256Gb, Digital WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, Privacy mask, Motion detection, 3 streams, IP 67.

General video analytics: Camera tampering

Artificial intelligence: DDA™ Line crossing, DDA™ Sterile Area, DDA™ Object counting and Face detection.

	NEW Z4-25IPE-2(IR)	NEW Z5-25IPE-2(IR)
	 DDA™ VIDEO ANALYTICS	 DDA™ VIDEO ANALYTICS
Risoluzione	2 MP	2 MP
Ottica	x 25 4.8mm (F1.65) - 120mm (F3.8)	x 25 4.8mm (F1.65) - 120mm (F3.8)
Pan/Tilt range	360° (Endless) / 180° (Auto Flip)	360° (Endless) / 180° (Auto Flip)
Distanza IR	Smart IR 100 m	Smart IR 100 m
Smart tracking	Auto-Tracking basato su riconoscimento oggetti	Auto-Tracking basato su riconoscimento oggetti
Audio	-	1 IN - 1 OUT
Allarmi	-	1 IN - 1 OUT
Staffe/box di giunzione*	L + staffa inclusa	L + staffa inclusa

	NEW Z4-25IPE-4(IR)	NEW Z5-25IPE-4(IR)	NEW Z6-32IPE-4(IR)
	 DDA™ VIDEO ANALYTICS	 DDA™ VIDEO ANALYTICS	 DDA™ VIDEO ANALYTICS
Risoluzione	4 MP	4 MP	4 MP
Ottica	x 25 4.8mm (F1.65) - 120mm (F3.8)	x 25 4.8mm (F1.65) - 120mm (F3.8)	x 32 5.6mm (F1.55) - 179.2mm (F3.4)
Pan/Tilt range	360° (Endless) / 180° (Auto Flip)	360° (Endless) / 180° (Auto Flip)	360° (Endless) / 220° (Continuos)
Distanza IR	Smart IR 100 m	Smart IR 100 m	Smart IR 150 m
Smart tracking	Auto-Tracking basato su riconoscimento oggetti	Auto-Tracking basato su riconoscimento oggetti	Auto-Tracking basato su riconoscimento oggetti
Audio	-	1 IN - 1 OUT	1 IN - 1 OUT
Allarmi	-	1 IN - 1 OUT	2 IN - 2 OUT
Staffe/box di giunzione*	L + staffa inclusa	L + staffa inclusa	L + Staffa inclusa

Telecamere IP PTZ

Caratteristiche: Digital WDR, privacy mask, ICR, noise reduction, motion detection, IP66.

	I5PT-320IPMX4-P	I5PT-320IPMX10-P	MZ-20IPM-2(IR)
			
Risoluzione	2MP	2MP	2MP
Ottica	x4 (2.8-12mm)	x10 (5,1-51 mm)	x20 (F1.6~4.9mm - F3.5~98mm)
Pan/Tilt range	250° Pan / 65° Tilt	250° Pan Rotation 65° Continuous Tilt	360° (Endless) / 0°~180° (Auto Flip)
Distanza IR	50 m	50 m	80 m
Auto-Tracking	-	-	-
Audio	-	-	-
Allarmi	-	-	-
Alimentazione	DC12V/2A (escluso) PoE(~10W)	DC12V/2A (escluso) PoE(~10W)	12v/3A
Staffe/box di giunzione	-	-	pag 46

Telecamere IP Special

Caratteristiche: 25/30 fps, H.265, SD card fino a 128Gb, Digital WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy mask, Motion detection.

General video analytics: Camera tampering, Smart search (solo IV-320IP-37)

	MC-392IP543	FEI-360IPN	IV-320IP-37	BX-341IPE
				
Risoluzione	2 MP	6 MP	2 MP	4 MP
Ottica	4,3 mm (62°)	1,07 mm (360° Soffitto - 180° Parete)	3,7mm	CS Mount
Distanza IR	-	15 m (6 High power IR LED)	10m (20 Invisible IR LED)	-
Audio	Microfono incorporato	Microfono incorporato + 1 IN + 1 OUT	Microfono incorporato + 1 IN	1 IN - 1 OUT
Allarmi	-	1 IN - 1 OUT	-	2 IN - 2 OUT
Alimentazione	DC12V-150mA	DC12V-300mA / PoE-3W	DC12V/~420mA / PoE/~4.8W	DC12V-320mA / AC24V~160mA / PoE~6W
Staffe/box di giunzione	-	PR-B50JB	-	-

Telecamere IP Wireless

Caratteristiche: Sensore immagine 1/3", H.265, Digital WDR, 3D-DNR, Motion detection, IP66, Alimentazione DC12V.

Necessita di ricevitore WR-04IPC-V2.

	I3-330WIP536-M	WR-04IPC-V2
		
Risoluzione	3 MP	4 wireless IPC
Ottica	3.6mm (90°)	1 x RJ45 100Mbps network interface
Distanza IR	30m (3 High Power IR LED)	1 x Match/Reset button
Alimentazione	DC12V/~520mA	1 x 12V Alimentazione
Staffe/box di giunzione	PR-JB12IP64 - PR-JB12IP66	186mm×74mm×31mm

Home Solutions

PnV cameras

Linea di telecamere PnV by Provision-ISR

Veloci da configurare. Semplici da utilizzare. Belle da vedere.

Le telecamere Plug&View di Provision-ISR sono soluzioni di monitoraggio video progettate per ambienti domestici o per piccole e medie imprese. Grazie al sistema Plug&View, questi dispositivi sono pronti all'uso in tre semplici passaggi!

L'accesso al flusso video può essere effettuato da remoto utilizzando l'App proprietaria PnV2 su smartphone o tablet.



Plug & View

GESTIONE TRAMITE APP

Gestisci le tue telecamere PnV con l' APP gratuita Provision PnV2: protetta contro accessi indesiderati, semplice da utilizzare ed estremamente intuitiva.



Supporto wireless



Viste singole o multiple



Registrazione locale su micro SD



Visione Day & Night

Home Solutions – PnV cameras

CARATTERISTICHE

• TOUCH GESTURE

Grazie al sistema multi touch è possibile controllare l'orientamento e lo zoom della telecamera da remoto!

• RILEVAZIONE DEL MOVIMENTO E PUSH NOTIFICATION

Grazie agli avvisi di rilevazione di movimento non sarà necessario accedere continuamente alla tua videocamera: sarà una notifica push ad avisarti in caso di evento rilevato!

• VISIONE "DAY & NIGHT"

Le telecamere PnV con visione Day&Night garantiscono una visione ottimale anche in condizioni di scarsa illuminazione.

• AUDIO BIDIREZIONALE

Grazie al microfono e allo speaker integrati potrai godere di un'esperienza di comunicazione ottimizzata per interagire con chi vuoi da remoto.

		
R-838	PT-838	NEW WP-919
Motion detection		
V	V	V
Audio bidirezionale		
V	V	V
Pan Tilt		
-	V	-
Risoluzione		
1080p	1080p	1080p
		

NVR

Network Video Recorders



Nelle installazioni standard l'NVR rappresenta il cuore del sistema IP.

È responsabile della fluidità della comunicazione con le telecamere e della costante registrazione di tutti i dati ricevuti dai dispositivi connessi.

A differenza del DVR, l'NVR non prevede nessuna compressione del segnale video ricevuto ma solo la memorizzazione del segnale già compresso dalla telecamera.

NVR CONVENZIONALI

Questa linea di NVR comunica con le telecamere IP attraverso la rete generale, senza la necessità di una connessione diretta della telecamera IP. Questo fornisce all'installatore una **maggiore flessibilità nella progettazione del sistema e nel cablaggio**. Sono tuttavia necessarie conoscenze basiliche di networking e di configurazione IP in genere.

NVR POE

Questa linea di NVR si comporta come uno switch di rete locale e implica la creazione di una rete interna a circuito chiuso per le telecamere IP.

Le telecamere IP sono direttamente collegate all'NVR tramite un cavo di rete che fornisce energia PoE e configura automaticamente la telecamera per la visualizzazione e registrazione. Questi NVR possono comportarsi anche come NVR convenzionali dedicando alcuni dei canali alla comunicazione con qualsiasi telecamera ONVIF collegata alla rete. Per questo tipo di installazione non sono necessarie conoscenze di networking e configurazione IP.

Indice lettura codici

esempio	Risoluzione		n° canali		FPS totali		Special feat.		Case	
	NVR5		8		200		PX		MM	
	NVR8		16		400				2U	
Risoluzione		n° canali		Special features						
NVR5	5MP real time	4	4 Canali	X	Economy series					
NVR8	8MP real time	8	8 Canali	P	PoE support					
		16	16 Canali	E	H.264 Economy series					
		32	32 Canali	F	AI-Based analytics					
		64	64 Canali	A	Allarmi					
		128	128 Canali	R	RAID support					
				T	Real time					
					FPS totali		Case			
					50	50 fps (PAL) / 60 fps (NTSC)	"none"	Small 1U case 1HDD support		
					100	100 fps (PAL) / 120 fps (NTSC)	MM	mini metal case 1HDD support		
					200	200 fps (PAL) / 240 fps (NTSC)	1U	1U case 2HDD support		
					400	400 fps (PAL) / 480 fps (NTSC)	1.5U	1.5U case 4HDD support		
					800	800 fps (PAL) / 960 fps (NTSC)	2U	2U case 8HDD support		
					1600	1600 fps (PAL) / 1920 fps (NTSC)	3U	3U case 16HDD support		

NVR 4 Ch

Caratteristiche: H.265, Formato backup AVI/DAT/MP4, Supporto VMS, Supporto Video Analisi, Supporto AI (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Connessione cloud APP & Web page.

	NVR5-4100X+(MM)	NVR5-4100PX+(MM)
	 	 CCTV Mode 200m 4 Porte POE
Risoluzione	5 MP	5 MP
Video output	HDMI: 1080P VGA: 1280X1024	HDMI: 1080P VGA: 1280X1024
Max. Recording	4CH 5MP Real Time	4CH 5MP Real Time
Allarmi	Su IPC	Su IPC
Audio	Su IPC	Su IPC
Hard Disk	1 SATA (6 TB Max)	1 SATA (6 TB Max)
Alimentazione	DC12V-2A (alimentatore incluso)	DC48V/1.04A (alimentatore incluso)
Dimensioni	255x220x45mm	255x220x45mm

NVR 8 Ch

Caratteristiche: H.265, Formato backup AVI/DAT/MP4, Supporto VMS, Supporto Video Analisi, Supporto AI (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Connessione cloud APP & Web page.

	NVR5-8200X+(MM)	NVR5-8200PX+(MM)	4K NVR8-8200FA	4K NVR8-8200PFA
	 	 CCTV Mode 200m 8 Porte POE	 4K	 CCTV Mode 200m 8 Porte POE
Risoluzione	5 MP	5 MP	8 MP	8 MP
Video output	HDMI: 1080P VGA: 1280X1024	HDMI: 1080P VGA: 1280X1024	HDMI: 4K VGA: 1280X1024	HDMI: 4K VGA: 1280X1024
Max. Recording	8CH 5MP Real Time	8CH 5MP Real Time	8CH 8MP Real Time	8CH 8MP Real Time
Allarmi	Su IPC	Su IPC	8 IN / 4 OUT + IPC	8 IN / 4 OUT + IPC
Audio	Su IPC	Su IPC	1 IN / 1 OUT + IPC	1 IN / 1 OUT + IPC
Hard Disk	1 SATA (6 TB Max)	1 SATA (6 TB Max)	1 SATA (8 TB Max)	1 SATA (8 TB Max)
Alimentazione	DC12V-2A (alimentatore incluso)	DC48V-2.5A (alimentatore incluso)	DC48V/2.5A (alimentatore incluso)	DC48V/2.5A (alimentatore incluso)
Dimensioni	255x220x45mm	255x220x45mm	375x275x50mm	375x275x50mm

NVR 16 Ch

Caratteristiche: H.265, Formato backup AVI/DAT/MP4, Supporto VMS, Supporto Video Analisi, Supporto AI (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Connessione cloud APP & Web page.

	4K NVR8-16400A(1U)	4K NVR8-16400FA (1U)	4K NVR8-16400PFA(1U)
	 	 4K	 CCTV Mode 200m 16 Porte POE
Risoluzione	8 MP	8 MP	8 MP
Video output	HDMI: 4K VGA: 1280X1024	HDMI: 4K VGA: 1280X1024	HDMI: 4K VGA: 1280X1024
Max. Recording	16CH 8MP Real Time	16CH 8MP Real Time	16CH 8MP Real Time
Allarmi	4 IN / 1 OUT + IPC	8 IN / 4 OUT + IPC	8 IN / 4 OUT + IPC
Audio	1 IN / 1 OUT + IPC	1 IN / 1 OUT + IPC	1 IN / 1 OUT + IPC
Hard Disk	2 SATA (8TB each)	2 SATA (8TB each)	2 SATA (8TB each)
Alimentazione	DC12V-3A (alimentatore incluso)	DC12V-4A (alimentatore incluso)	AC100-240V
Dimensioni	375X275X50mm	375X275X45mm	430x390x70mm

Supporto Fisheye: NVR8-8200FA, NVR8-8200PFA, NVR8-16400FA (1U), NVR8-16400PFA(1U).

NVR 32 Ch

Caratteristiche: H.265, Formato backup AVI/DAT/MP4, Supporto VMS, Supporto Video Analisi, Supporto AI (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Connessione cloud APP & Web page.

	4K NVR8-32800FA(1U)  		4K NVR8-32800RFA(2U)   	4K NVR8-32800F-16P(2U)   
	8 MP		8 MP	8 MP
	HDMI: 4K VGA: 1080P		HDMI: 4K HDMI2+VGA: 1080P	HDMI: 4K VGA: 1080P
	16CH 8MP Real Time		16CH 8MP Real Time	16CH 8MP Real Time
	Su IPC	8 IN / 4 OUT + IPC	8 IN / 4 OUT + IPC	16 IN / 1 OUT + IPC
	1 IN / 1 OUT		1 IN / 1 OUT + IPC	1 IN / 1 OUT + IPC
	2 SATA (8TB each)		8 SATA (8TB each)	8 SATA (8TB each) 1 ESata Port
	DC12V-4A (alimentatore incluso)		AC100-240V	AC100-240V
	375X375X45mm		430X445X97mm	430X445X97mm

NVR 64 Ch

Caratteristiche: H.265, Formato backup AVI/DAT/MP4, Supporto VMS, Supporto Video Analisi, Supporto AI (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Connessione cloud APP & Web page.

	4K NVR8-641600R(2U)   		
	8 MP		
	HDMI: 4K HDMI2+VGA: 1080P		
	64CH 8MP Real Time		
	8 IN / 4 OUT + IPC		
	1 IN / 1 OUT + IPC		
	8 SATA (8TB each) 2 ESata Port		
	AC100-240V		
	430X445X97mm		

NVR 128 Ch

Caratteristiche: H.265, Formato backup AVI/DAT/MP4, Supporto VMS, Supporto Video Analisi, Supporto AI (DDA™, LPR), Provision Cam2 APP, Connessione cloud APP & Web page.

	4K NVR8-128RT(3U)   		
	8 MP		
	HDMI: 4K HDMI2+VGA: 1080P		
	128CH 8MP Real Time		
	8 IN / 4 OUT + IPC		
	1 IN / 1 OUT + IPC		
	16 SATA (8TB each) 2 ESata Port		
	AC100-240V		
	440X485X148mm		

Supporto Fisheye: NVR8-32800F(1U), NVR8-32800RFA(2U), NVR8-32800F-16P(2U), NVR8-641600R(2U), NVR8-128RT(3U).

IP

Switch POE

STANDARD 10/100 Mbps

Sinonimo di elevata affidabilità e semplicità d'installazione, la linea PoE 10/100 Mbps è stata progettata con massima cura per impianti standard di videosorveglianza IP. 4/8/16/24 porte, standard uplink e porte SFP (a seconda del modello): questa linea permette di trovare una soluzione adeguata a qualsiasi tipo di installazione. Tutti i modelli sono conformi con IEEE 802.3 e rilevano automaticamente i dispositivi da alimentare (PD) e il livello di consumo energetico.

PROFESSIONAL 10/100/1000 MBPS

Gli Switch POE Da 1.000Mbps (giga bit) si rivolgono ai professionisti del settore sicurezza. Quelli caratterizzati da 16/24 porte dispongono di un monitor LCD collocato sul pannello anteriore, che consente di visualizzare tutte le seguenti informazioni sul sistema:

Potenza in uscita singolo canale (W)	Bassa tensione / Sovratensione
Sovraccarico (OLP)	(allarme)
Cortocircuito (SCP)	Alta temperatura (allarme)

FUNZIONE KEEP ALIVE

La funzione "KEEP ALIVE" degli Switch POE Provision-ISR è stata progettata per rilevare il malfunzionamento di un dispositivo PD (Powered Device) che ha causato l'interruzione della comunicazione.

La funzione riavvia l'hardware togliendo e ripristinando l'alimentazione.

Se la telecamera collegata assorbe energia ma non genera traffico dati, questa verrà riavviata automaticamente!

Questa funzione può essere impostata individualmente per ciascuna delle porte PoE!

CCTV MODE

La modalità TVCC è in realtà una VLAN pre-configurata (non personalizzabile dall'utente) che impedisce tutte le comunicazioni tra le porte di down link. La modalità TVCC limita la comunicazione a 10 Mbps per aumentare la stabilità.

L'assenza di comunicazione tra le porte di down link (VLAN) permette di migliorare la sicurezza della rete e l'efficienza della trasmissione dei dati.

Limitando la velocità di comunicazione a 10 Mbps si aumenta la distanza di comunicazione fino a un massimo di 250 metri.

LCD Switch POE

Un pannello LCD a Colori intuitivo posizionato nella parte frontale dello switch semplifica la gestione Ethernet e quella PD PoE. Il pannello LCD, permette una gestione efficiente di reti di grandi dimensioni tipo imprese, hotels, centri commerciali, edifici governativi e altre aree pubbliche, e dispone di alcune funzioni speciali di gestione e stato (Gestione e stato PoE, gestione e stato delle porte, switch mode, controllo della banda, controllo PD e controlli manutenzione).

Switch POE 10/100 MBPS

Caratteristiche: TVCC MODE: Fino a 250m a 10 Mbps, no comunicazione tra porte downlink. PoE (8W Max), Protezione contro le sovratensioni. Conforme con IEEE802.3af/at.

		PoES-0460C+2I	PoES-08120C+2I	PoES-08120C+2GI
				
Porte downlink		4 x 10/100Mbps	8 x 10/100Mbps	8 x 10/100Mbps
Porte uplink		2 x 10/100Mbps	2 x 10/100Mbps	2 x 10/100/1000Mbps
Potenza totale		60W (Avg:15W Max 30W per ch)	120W (Avg:15W Max 30W per ch)	120W (Avg:15W Max 30W per ch)

	PoES-16250C+2 Combo	FIBRA POES-16250CL+2G+2SFP
		
Porte downlink	16 x 10/100Mbps	16 x 10/100Mbps
Porte uplink	2 x 10/100/1000Mbps	2 x 10/100/1000Mbps 2 X SFP
Potenza totale	200W (Avg:12.5W Max 30W per ch)	250W (Avg:15.6W Max 30W per ch)
Keep alive	-	Si
Display	-	LCD a colori

	PoES-24370C+2 Combo	FIBRA POES-24370CL+2G+2SFP
		
Porte downlink	24 x 10/100Mbps	24 x 10/100Mbps
Porte uplink	2 x 10/100/1000Mbps	2 x 10/100/1000Mbps 2 x SFP
Potenza totale	300W (Avg:12.5W Max 30W per ch)	370W (Avg:15.4W Max 30W per ch)
Keep alive	-	Si
Display	-	LCD a colori

Switch POE

10/100/1000 MBPS

Caratteristiche: TVCC MODE: Fino a 250m a 10 Mbps, no comunicazione tra porte downlink. PoE (8W Max), Protezione contro le sovratensioni. Conforme con IEEE802.3af/at.



	PoES-0472GC+2G	PoES-08130GCL+2G+2SFP FIBRA	POES-16250GCL+2SFP FIBRA	POES-24370GCL+2SFP FIBRA
				
Porte downlink	4 x 10/100/1000Mbps	8 x 10/100/1000Mbps	16 x 10/100/1000Mbps	24 x 10/100/1000Mbps
Porte uplink	2 x 10/100/1000Mbps	2 x 10/100/1000Mbps 2 x SFP	2 x SFP	2 x SFP
Potenza totale	72W (Avg:18W Max 30W per ch)	130W (Avg:15W Max 30W per ch)	250W (Avg:15.6W Max 30W per ch)	370W (Avg:15.4W Max 30W per ch)
Keep alive	-	Si	Si	Si
Display	-	LCD a colori	LCD a colori	LCD a colori

Powered Device

Caratteristiche: Protezione contro le sovratensioni. Conforme con IEEE802.3af/at.

Switch PoE Switch 10/100/1000 MBPS

PoES-0460G+1G(HPD)



Porte downlink	4 x 10/100/1000Mbps
Porte uplink	1 x 10/100/1000Mbps (Powered Device)
Potenza totale	55W (Avg:13.75W Max 30W per ch)
Alimentazione	Ethernet injector POE PoEI-0160 (Non incluso)

Accessori PoE



PoESP-0124W SPLITTER ETHERNET 1 CH POE

- Output regolabile: 5VDC/2A, 9VDC/2A o 12VDC/2A
- Massima potenza di output: fino a 24W
- Protezione corto circuiti
- Convertitore DC/DC alta efficienza



PoESP-0172W SPLITTER ETHERNET 1 CH POE

- Output: 24VDC / 3A
- Massima potenza di output: fino a 72W.
- Protezione da corto circuiti
- Convertitore DC/DC alta efficienza
- DC Jack / Connettore terminale di output



PoEI-0130 / PoEI-0160 ETHERNET INJECTOR 1 CH POE

- Porte downlink: 1x100Mbps
- Output massimo: 30 watt (PoEI-0130) - 60 watt (PoEI-0160)
- Alimentatore interno (Richiede input 110/220AC)
- Distanza: fino a 100 Metri
- Protezione da sovratensione



PoER-01 EXTENDER (REPEATER) 1 CH POE

- Estende la portata PoE fino a 100 metri aggiuntivi (10/100 Mbps)
- Nessun alimentatore richiesto
- Rileva automaticamente e protegge le apparecchiature PoE dai danni causati da un'installazione errata



PoER-02 EXTENDER (REPEATER) 1 TO 2 CH POE

- Estende la portata PoE fino a 150 metri aggiuntivi (10/100Mbps)
- Ingresso 1 canale / Uscita 2 canali
- Nessun alimentatore richiesto
- Rileva automaticamente e protegge le apparecchiature PoE dai danni causati da un'installazione errata



DCoE-01 NON-POE POWER OVER ETHERNET CONVERTER

- Set completo - Trasmettitore/Ricevitore
- Distanza di lavoro: 50 metri (cavo Cat5e/6)
- Richiede alimentazione della telecamera
- Non gestisce alimentazione PoE



Gamma HD



Pro

2MP - 5MP - 8MP

Perfette per installazioni indoor e outdoor, le telecamere della linea PRO sono dotate di **tecnologia 4in1 (selezionabile da dip-switch)**, e rappresentano una soluzione professionale facilmente applicabile su infrastrutture analogiche esistenti.



Ultra

2MP

Wide Dynamic Range ottimizzato e sensore di altissima qualità: le telecamere della serie Ultra (disponibili nella versione bullet, dome e anti-vandalo), trovano la loro migliore applicazione in scenari indoor e outdoor, dove l'illuminazione rappresenta una vera e propria sfida.

La gamma di dispositivi HD di Provision-ISR include anche:

- Telecamere PTZ per la videosorveglianza di aree molto vaste.
- Una serie di telecamere speciali progettate per far fronte ad esigenze non convenzionali (come PIR cameras, telecamere discrete o telecamere boxate).

Comparazione basata su caratteristiche principali

		Pro	Ultra
Risoluzione	2MP	●	●
	5MP	●	
	8MP	●	
WDR	Digital	●	
	True		●
Noise reduction	2D-DNR		
	3D-DNR	●	●
Tipologia IR	Smart	●	●
	Visible light		

Telecamere HD

Indice lettura codici

HD Cameras

	Categoria	Sub-Categoria	CMOS	Risoluzione	Lux	Soluzione	Ottica	Colore
Esempio	D	I	3	8	0	A	28	G
	I	2	3	8	0	A	28	
	Categoria		CMOS		LUX		Ottica	
B	Body		3 ~ 1/3"		0 0 (IR on)		28 2.8mm	
D	Dome				1 0.01		36 3.6mm	
I	Infra Red (IR) Bullet				2 0.01 ~ 0.1		37 3.7mm	
M	Mini						VF Vari-focal	
T	Tube camera						MVF Motorized VF (with auto focus)	
	Sub-Categoria		Risoluzione		Soluzione		Colore	
X	No subCategoria		2/9 2 MP		A 4 in 1 Pro		G Grey	
AI	Anti vandal (IR)		4 4 MP		AU 4 in 1 Ultra			
C	Pinhole cone shape		5 5 MP					
I	Infra red (IR)		8 8 MP					
L	Spotlight shape							
PT	Pan/Tilt							
S	Smoke detector							
V	PIR detector							
W	Snake							
2	IR 20 m							
4	IR 40-60 m							
VL	Visible light							

PTZ

Esempio	I5		PT	-	3		9	0		-	A	X4	
Distanza IR		Categoria		CMOS		Risoluzione		LUX		Soluzione		Zoom	
I5	50 m	PT	Pan Tilt	3	~ 1/3"	9	2 MP	0	0 (IRon)	A	HD	X4	x4 zoom
I10	100 m											X10	x10 zoom

Speed dome

Esempio	MZ	10	A	2	(IR)
	ZP	20	A	2	(IR)



Telecamere Pro 2 MP



Caratteristiche: HD/TVI/CVI/AVBS + PAL/NTSC (Tramite DIP Switch), Sensore immagine 1/2.9", 25/30 fps, True Day&Night-ICR, WDR Digitale, 3D-DNR, Privacy mask, S/N Ratio ≥ 52 dB (AGC OFF), Bilanciamento bianco (Auto, Manuale), Supporto CoC, Menu OSD (tramite CoC), IP67.



DI-320A-28



DI-320A-VF | DI-320A-VF-G



Ottica	2.8mm (88°)	2.8-12mm Vari-Focal (88°-33°)
Distanza IR	1 LED Array (20m)	3 LED Array (40m)
Alimentazione	DC12V/270mA	DC12V/620mA
Staffe/box di giunzione	G	F

I2-320A-28



I4-320A-28



I4-320A-VF | I4-320A-VF-G



Ottica	2.8mm (88°)	2.8mm (88°)	2.8-12mm Vari-Focal (88°-33°)
Distanza IR	1 LED Array (20m)	2 LED Array (40m)	2 LED Array (40m)
Alimentazione	DC12V/320mA	DC12V/470mA	DC12V/560mA
Staffe/box di giunzione	A	B	B

Telecamere Pro 5 MP



Caratteristiche: HD/TVI/CVI/CVBS + PAL/NTSC (Tramite DIP Switch), Sensore immagine 1/2.7", 25/30 fps, True Day&Night-ICR, WDR Digitale, BLC, 3D-DNR, Privacy mask, S/N Ratio ≥ 52 dB (AGC OFF), Bilanciamento bianco (Auto, Manuale), Supporto CoC, Menu OSD (tramite CoC), IP 67.

	DI-350A-28	DI-350A-VF	DI-350A-MVF DI-350A-MVF-G	DAI-350A-MVF
				
Ottica	2.8mm (91°)	2.8-12mm Vari-Focal (84°-32°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal (84°-32°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal (84°-32°)
Distanza IR	1 LED Array (20m)	3 LED Array (40m)	3 LED Array (40m)	3 LED Array (40m)
Alimentazione	DC12V/280mA	DC12V/620mA	DC12V/620mA	DC12V/600mA
Staffe/box di giunzione	G	F	F	H

	I2-350A-28	I4-350A-28	I4-350A-VF	I4-350A-MVF
				
Ottica	2.8mm (91°)	2.8mm (91°)	2.8-12mm Vari-Focal (84°-32°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal (84°-32°)
Distanza IR	1 LED Array (20m)	2 LED Array (40m)	2 LED Array (40m)	2 LED Array (40m)
Alimentazione	DC12V/320mA	DC12V/470mA	DC12V/560mA	DC12V/660mA
Staffe/box di giunzione	A	B	B	B

Telecamere Pro 8 MP



Caratteristiche: HD/TVI/CVI/CVBS + PAL/NTSC (Tramite DIP Switch), Sensore immagine 1/2.5", 25/30 fps, True Day&Night-ICR, WDR Digitale, 3D-DNR, Privacy mask, S/N Ratio ≥ 52 dB (AGC OFF), Bilanciamento bianco (Auto, Manuale), Supporto CoC, Menu OSD (tramite CoC), IP 67.

	DI-380A-28	DI-380A-MVF
		
Ottica	2.8mm (89.3°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal (78°-31.3°)
Distanza IR	1 LED Array (20m)	3 LED Array (40m)
Alimentazione	DC12V/270mA	DC12V/620mA
Staffe/box di giunzione	G	F

	DAI-380A-MVF	I2-380A-28	I4-380A-MVF
			
Ottica	2.8-12mm Motorized Vari-Focal (83.5°-32°)	2.8mm (95°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal (82.5°-31.5°)
Distanza IR	3 LED Array (40m)	1 LED Array (20m)	2 LED Array (40m)
Alimentazione	DC12V/320mA	DC12V/470mA	DC12V/560mA
Staffe/box di giunzione	H	A	B



Telecamere ULTRA 2 MP



Caratteristiche: HD/TVI/CVI/AVBS + PAL/NTSC (Tramite DIP Switch), 25/30 fps, True Day&Night-ICR, True WDR, BLC, 3D-DNR, Privacy mask, S/N Ratio ≥ 52 dB (AGC OFF), Bilanciamento bianco (Auto, Manuale), Supporto CoC, Menu OSD (tramite CoC), IP 67.



DI-320AU-MVF | DI-320AU-MVF-G



DAI-320AU-VF



I4-320AU-MVF



Ottica	2.8-12mm Motorized Vari-Focal (96°-34°)	2.8-12mm Vari-Focal (88°-33°)	2.8-12mm Motorized Vari-Focal (96°-34°)
Sensore immagine	1/2.8" 2MP Sensor	1/2.9" 2MP Sensor	1/2.8" 2MP Sensor
Distanza IR	3 LED Array (40m)	3 LED Array (40m)	2 LED Array (40m)
Alimentazione	DC12V/660mA	DC12V/660mA	DC12V/620mA
Staffe/box di giunzione	F	H	B

Telecamere HD Special

Caratteristiche: HD/TVI/CVI/CVBS (Tramite DIP Switch), 25/30 fps, Supporto CoC.

	IV-390A37-V2	IV-350A-37	BX-391A
			
Risoluzione	2 MP	5 MP	2 MP
Ottica	3.7mm Ottica Pinhole (78°)	3.7mm Ottica fissa (73°)	CS Mount
Distanza IR	10m (18 IR LED)	10 m (36 IR LED)	
Alimentazione	DC12V±10%, ~212mA	DC12V/300mA	DC12V±10%, ~80mA

	MW-392A37	MC-392A37	DL-392A37	DS-392A37
				
Risoluzione	2 MP	2 MP	2 MP	2 MP
Ottica	3.7mm Ottica Pinhole (83°)	3.7mm Ottica Pinhole (78°)	3.7mm Ottica Pinhole (78°)	3.7mm Ottica Pinhole (78°)
Alimentazione	DC12V±10%, ~80mA	DC12V±10%, ~72mA	DC12V±10%, ~72mA	DC12V±10%, ~72mA

Telecamere HD PTZ

Caratteristiche: HD/TVI/CVI/CVBS + PAL/NTSC (Tramite DIP Switch), privacy mask, ICR auto/day/night, Noise reduction, motion detection, IP66.

	I5PT-390AX4	I5PT-390AX10
		
Risoluzione	2 MP	2 MP
Ottica	4X (2,8-12mm)	10X (5,1-52mm)
Pan/Tilt range	250° horizontal - 65° vertical	250° horizontal - 65° vertical
Distanza IR	50m (IR LED ARRAY)	50m (IR LED ARRAY)
Alimentazione	DC12V/2A	DC12V/2A

	MZ-10A-2(IR)	ZE-20A-2(IR)	ZP-20A-2(IR)
			
Risoluzione	2 MP	2 MP	2 MP
Ottica	x10 (4.7-47mm)	20X(4.9-97mm)	20X (4.9-97mm)
Pan/Tilt range	360° (Endless)/ 180° (Auto Flip)	360° (Endless)/ 180° (Auto Flip)	360° (Endless)/ 180° (Auto Flip)
Distanza IR	60m IR LED	100m IR LED Array	100m IR LED Array
Alimentazione	DC12V/2A	12VDC/2A	124VAC/3A
Staffe/box di giunzione	pag 46	pag 46	pag 46

A seconda del modello, i nostri DVR includono uscite monitor digitale VGA e HDMI, uscita video analogica, ingresso e uscita audio, RS-485 per il controllo delle telecamere PTZ e allarme (in/out).

Questo facilita l'aggiornamento dell'impianto nel tempo e permette di scegliere la telecamera più appropriata per la zona da sorvegliare senza dover limitare la scelta ad una sola tecnologia di trasmissione del segnale.

Esempio

SH	4	100	A	2L	MM
SH	16	200	A5N	5L	MM

Tipologia

SH	Standalone Hybrid
----	-------------------

n° Canali

4	4 Canali
8	8 Canali
16	16 Canali
32	32 Canali

Tecnologia

A	4 in 1
A5	4in1 with H.265 support
A5N	Novatek

Risoluzione

2L	1080P Lite
5L	5MP Lite
8L	8MP Lite
8	8MP

Case

"none"	Small 1U case 1HDD support
MM	Mini metal case 1HDD support
1U	1U case 2HDD support
1.5U	1.5U case 4HDD support
2U	2U case 8HDD support

FPS totali

050	50 fps (PAL) / 60 fps (NTSC)
100	100 fps (PAL) / 120 fps (NTSC)
200	200 fps (PAL) / 240 fps (NTSC)
400	400 fps (PAL) / 480 fps (NTSC)
800	800 fps (PAL) / 960 fps (NTSC)

DVR 4 Ch

Caratteristiche: Dynamic hybrid, HD / CVI / TVI / CVBS + IP, H.265, Formato backup AVI/DAT, Supporto VMS, Supporto Video Analisi, Provision Cam2 APP, Connessione cloud APP & Web page.



	SH-4100A5N-2L(MM)	SH-4050A5N-5L(MM)	SH-4050A5N-5L
			
Risoluzione	2 MP lite	5 MP lite	5 MP lite
Canali Analog+IP	4 + 2 / 0 + 6	4 + 2 / 0 + 6	4 + 2 / 0 + 6
Video output	HDMI: 1080P VGA: 1280x1024 CVBS(Spot)	HDMI: 1080P VGA: 1280x1024 CVBS(Spot)	HDMI: 1080P VGA: 1280x1024 CVBS(Spot)
Max. Recording	Analog: 2MP Lite @ 25FPS IP: 3MP @ 25FPS	Analog: 5MP Lite @ 25FPS IP: 5MP @ 25FPS	Analog: 2MP Lite @ 25FPS IP: 3MP @ 25FPS
Allarmi	-	-	4 IN / 1 OUT
Audio	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	4 IN / 1 OUT
Hard Disk	1 SATA (6 TB Max)	1 SATA (8 TB Max)	1 SATA (8 TB Max)
Alimentazione	DC12V 2A (Alimentatore incluso)	12V/2A (Alimentatore incluso)	DC12V 2A (Alimentatore incluso)
Dimensioni	255x220x43mm	255x220x43mm	300x250x45mm

	4K SH-4050A5N-8L(MM)	4K SH-4050A5-8L
		
Risoluzione	8 MP lite	8MP lite
Canali Analog+IP	4 + 2 / 0 + 6	4 + 2 / 0 + 6
Video output	HDMI1: 4K HDMI2: 1080P VGA: 1280x1024 CVBS (spot)	HDMI1: 4K HDMI2: 1080P VGA: 1280x1024 CVBS (spot)
Max. Recording	Analog: 5MP Lite @ 25FPS IP: 5MP @ 25FPS	Analog: 5MP Lite @ 25FPS IP: 5MP @ 25FPS
Allarmi	-	4 IN / 1 OUT
Audio	1 IN / 1 OUT	4 IN / 1 OUT
Hard Disk	1 SATA (8 TB Max)	1 SATA (8 TB Max)
Alimentazione	12V/2A (Alimentatore incluso)	12V/2A (Alimentatore incluso)
Dimensioni	255x220x43mm	255x220x43mm

DVR 8 Ch

Caratteristiche: Dynamic hybrid, HD / CVI / TVI / CVBS + IP, H.265, Formato backup AVI/DAT, Supporto VMS, Supporto Video Analisi, Provision Cam2 APP, Connessione cloud APP & Web page.



	SH-8100A5N-2L(MM)	SH-8100A5N-5L(MM)	SH-8100A5N-5L
			
Risoluzione	2 MP lite	5MP lite	5MP lite
Canali Analog+IP	8 + 2 / 0 + 10	8 + 4 / 0 + 12	8 + 4 / 0 + 12
Video output	HDMI: 1080P VGA: 1280x1024	HDMI: 1080P VGA: 1280x1024 CVBS(Spot)	HDMI: 1080P VGA: 1280x1024 CVBS(Spot)
Max. Recording	Analog: 2MP Lite @ 25FPS IP: 5MP @ 25FPS	Analog: 5MP Lite @ 25FPS IP: 5MP @ 25FPS	Analog: 5MP Lite @ 25FPS IP: 5MP @ 25FPS
Allarmi	-	-	8 IN / 2 OUT
Audio	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	8 IN / 1 OUT
Hard Disk	1 SATA (6 TB Max)	1 SATA (6 TB Max)	1 SATA (8 TB Max) 1 ESATA port
Alimentazione	DC12V 2A (Alimentatore incluso)	12V/2A (Alimentatore incluso)	DC12V 2A (Alimentatore incluso)
Dimensioni	255x220x43mm	255x220x43mm	300x250x45mm

DVR 8 Ch

Caratteristiche: Dynamic hybrid, HD / CVI / TVI / CVBS + IP, H.265, Formato backup AVI/DAT, Supporto VMS, Supporto Video Analisi, Provision Cam2 APP, Connessione cloud APP & Web page.



4K SH-8100A5N-8L(MM)



4K SH-8100A5N-8L(1U)



4K SH-8100A5-8(1U)



	SH-8100A5N-8L(MM)	SH-8100A5N-8L(1U)	SH-8100A5-8(1U)
Risoluzione	8MP lite	8MP lite	8MP
Canali Analog+IP	8 + 8 / 0 + 16	8 + 8 / 0 + 16	8 + 8 / 4 + 12
Video output	HDMI1: 4K HDMI2: 1080P VGA: 1280x1024 CVBS (spot)	HDMI1: 4K HDMI2: 1080P VGA: 1280x1024 CVBS (spot)	HDMI1: 4K VGA: 1280x1024 CVBS (spot)
Max. Recording	Analog: 8MP Lite @ 25FPS IP: 8MP @ 25FPS	Analog: 8MP Lite @ 25FPS IP: 8MP @ 25FPS	Analog: 8MP @ 25FPS IP: 8MP @ 25FPS
Allarmi	-	8 IN / 2 OUT	8 IN / 2 OUT
Audio	1 IN / 1 OUT	8 IN / 1 OUT	8 IN / 1 OUT
Hard Disk	1 SATA (8 TB Max) 1 ESATA port	2 SATA (8 TB Max) 1 ESATA port	2 SATA (8 TB Max) 1 ESATA port
Alimentazione	DC12V 2A (Alimentatore incluso)	DC12V 4A (Alimentatore incluso)	DC12V 4A (Alimentatore incluso)
Dimensioni	255x220x43mm	375x275x45mm	375x275x45mm

DVR 16 Ch

Caratteristiche: Dynamic hybrid, HD / CVI / TVI / CVBS + IP, H.265, Formato backup AVI/DAT, Supporto VMS, Supporto Video Analisi, Provision Cam2 APP, Connessione cloud APP & Web page.



SH-16200A5N-2L(MM)



SH-16200A5N-5L(MM)

No CVBS



SH-16200A5N-5L(1U)



4K SH-16200A5-8L(1U)



	SH-16200A5N-2L(MM)	SH-16200A5N-5L(MM)	SH-16200A5N-5L(1U)	SH-16200A5-8L(1U)
Risoluzione	2MP lite	5MP lite	5MP lite	8MP lite
Canali Analog+IP	16 + 2 / 8 + 10	16 + 8 / 8 + 16	16 + 8 / 8 + 16	16 + 8 / 8 + 16
Video output	HDMI: 1080P VGA: 1280x1024 CVBS(Spot)	HDMI: 1080P VGA: 1280x1024 CVBS(Spot)	HDMI: 1080P VGA: 1280x1024 CVBS(Spot)	HDMI1: 4K HDMI2: 1080P VGA: 1280x1024 CVBS (spot)
Max. Recording	Analog: 2MP Lite @ 25FPS IP: 5MP @ 25FPS	Analog: 5MP Lite @ 25FPS IP: 5MP @ 25FPS	Analog: 5MP Lite @ 25FPS IP: 5MP @ 25FPS	Analog: 8MP Lite @ 25FPS IP: 8MP @ 25FPS
Allarmi	-	-	16 IN / 4 OUT	16 IN / 4 OUT
Audio	1 IN / 1 OUT	1 IN / 1 OUT	8 IN / 1 OUT	8 IN / 1 OUT
Hard Disk	1 SATA (6 TB Max) 1 ESATA port	1 SATA (6 TB Max) 1 ESATA port	2 SATA (8 TB Max) 1 ESATA port	2 SATA (8 TB Max) 1 ESATA port
Alimentazione	DC12V 2A (Alimentatore incluso)	DC12V 2A (Alimentatore incluso)	DC12V 4A (Alimentatore incluso)	DC12V 4A (Alimentatore incluso)
Dimensioni	255x220x43mm	255x220x43mm	375x275x45mm	375x275x45mm

DVR 32 Ch

Caratteristiche: Dynamic hybrid, HD / CVI / TVI / CVBS + IP, H.265, Formato backup AVI/DAT, Supporto VMS, Supporto Video Analisi, Provision Cam2 APP, Connessione cloud APP & Web page.



SH-32400A5-5L(1.5U)



4K SH-32200A5R-8(2U)



	SH-32400A5-5L(1.5U)	SH-32200A5R-8(2U)
Risoluzione	5MP lite	8MP
Canali Analog+IP	32 + 8 / 24 + 16	32 + 32 / 0 + 64
Video output	HDMI: 1080P VGA: 1280x1024 CVBS(Spot)	HDMI1: 4K HDMI2: 1080P VGA: 1280x1024 CVBS (spot)
Max. Recording	Analog: 5MP Lite @ 25FPS IP: 5MP @ 25FPS	Analog: 8MP @ 25FPS IP: 8MP @ 25FPS
Allarmi	16 IN / 4 OUT	16 IN / 8 OUT
Audio	16 IN / 1 OUT	16 IN / 1 OUT
Hard Disk	4 SATA (8 TB Max)	8 SATA (8 TB Max) 1 ESATA port
Alimentazione	AC110-220V	AC110V/220V
Dimensioni	440X390X80mm	430x445x97mm



Quella di “ONE STOP SHOP” è la definizione che meglio rappresenta l’offerta Provision-ISR.

Il catalogo del brand include infatti una vasta serie di accessori a completamento della gamma: test monitor, alimentatori, staffe, box di giunzione, connettori, balun e tutto ciò di cui un professionista della sicurezza necessita per realizzare e completare un impianto TVCC.

USB Alarm BOX



Espandi le funzionalità “Allarme” del tuo dispositivo usando la nostra Allarm box IO-1606 plug-and-play!

Tutto quello che devi fare è collegare la “scatola” al dispositivo utilizzando il cavo USB in dotazione e ottenere immediatamente 16 Allarmi in e 6 Allarmi out!

Specifiche

IO-1606		
Connettività	Allarmi Input	16 Dry contacts
	Allarmi Output	6 Dry contacts
	Connection Interface	Micro USB
	Alimentazione	5VDC/1A
	Power Consumption	<5W
Housing	Bracket	Muro Mount
	Dimensioni	140mmx74mmx29mm
	Weight(gross)	180g
	Work Environment	-10°C~50°C, 10%~90% Humidity

Compatibilità

DVRs	Supportato da v1.3.4
NVR5-4100X+(MM)	Supportato di default
NVR5-4100PX+(MM)	
NVR5-8200X+(MM)	
NVR5-8200PX+(MM)	
NVR8-16400PF(1.5U)	
NVR8-32800F-16P(2U)	Supportato da v1.4.1
NVR8-32800F(2U)	
NVR8-16400A(1U)	
NVR8-16400F(1U)	
NVR8-32800F(1U)	

Accessori HDMI



PR-HDMItoVGA

Da HDMI a VGA

Converte da uscita HDMI ad uscita VGA

- Supporta tutti i formati HD fino a 1080P @30Hz
- Supporta HDMI 1.4b
- Nessun supporto audio per l'HDMI (Verrà perso)
- Alimentazione non necessaria



PR-HDeX(4K)

Ripetitore HDMI

Ripete e rigenera un segnale HDMI in entrata e permette l'uso di un secondo cavo HDMI per un totale di 40m.

- Supporta tutti i formati HD fino a 4K @30Hz
 - Supporta HDMI 1.4b
 - Supporta una trasmissione fino a 40 metri totali di distanza (Cavo standard AWG 26)
- Risoluzione 1080p: in entrata fino a 15 metri, in uscita fino a 25 metri
 Risoluzione 4k: in entrata fino a 5 metri, in uscita fino a 8 metri
 Nota: la distanza effettiva può variare a seconda della qualità del cavo e dalla sua lunghezza.
- Alimentazione non necessaria



PR-SP102(4K)

Splitter HDMI 1 a 2

Separa un singolo segnale HDMI in entrata in 2 segnali identici

- Sdoppia un segnale HDMI in entrata in 2 HDMI in uscita
 - Supporta una risoluzione HDMI fino a 4K@30Hz
 - Supporta i formati audio digitali: DTS-HD/Dolby-true HD/DTS/Dolby-AC3/DSD/HD (HBR)
 - Distanza di trasmissione HDMI supportata (Cavo standard AWG 26)
- Risoluzione 1080p: in entrata fino a 15 metri, in uscita fino a 15 metri
 Risoluzione 4k: in entrata fino a 8 metri, in uscita fino a 8 metri
 Nota: la distanza effettiva può variare a seconda della qualità del cavo e dalla sua lunghezza.
- Alimentazione a DC5V (cavo USB incluso)



PR-SP104(4K)

Splitter HDMI da 1 a 4

Separa un singolo segnale HDMI in entrata in 4 segnali identici in uscita

- Separa 1 HDMI in entrata in 4 HDMI in uscita
 - Supporta una risoluzione HDMI fino a 4k@30Hz
 - Supporta i formati audio digitali: DTS-HD/Dolby-true HD/DTS/Dolby-AC3/DSD/HD(HBR)
 - Distanza di trasmissione HDMI supportata (Cavo standard AWG 26)
- Risoluzione 1080p: in entrata fino a 15 metri, in uscita fino a 15 metri
 Risoluzione 4k: in entrata fino a 8 metri, in uscita fino a 8 metri
 Nota: la distanza effettiva può variare a seconda della qualità del cavo e dalla sua lunghezza.
- Include alimentazione a DC5V



PR-SW301(4K)

HDMI Switcher 3 a 1

Permette la connessione di 3 fonti HDMI in un singolo display HDMI. Dopo la connessione l'input può essere scelto manualmente o fatto selezionare automaticamente dal dispositivo

- Compatibile con HDMI 1.4a
- Supporta fino a 4k@30Hz
- Deep color 12 bit per canale
- Funzione "Smart switching" che può rilevare il segnale HDMI in canali differenti e cambiare da uno all'altro automaticamente
- Alimentazione non necessaria per l'installazione standard. Se l'uscita HDMI eccede i 5m allora sarà necessaria un'alimentazione DC5V (Non inclusa)



Accessori HDMI



PR-4IN1-Con

Convertitore da HD analogico a HDMI/VGA/BNC

Converte il segnale HD analogico in un segnale HDMI/VGA/BNC per una connessione diretta ad un display standard

- Fino a segnali HD 2MP(AHD/CVI/TVI/CVBS)
- Uscita HDMI compatibile HDCP, HDMI1.4
- Risoluzioni HDMI in uscita: 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
- Risoluzione uscita VGA: 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1980x1080@60Hz
- Uscita selezionabile da pulsante fisico sul dispositivo
- Supporta video in entrata NTSC/PAL con rilevamento automatico
- Distanza massima in uscita: HDMI: 20m, VGA: 5m, CVBS: 500m Nota: la distanza effettiva può variare a seconda della qualità del cavo e dalla sua lunghezza.



PR-HDoNet-E

HDMI extender su Cat5e/Cat6

Converte il segnale HD analogico in un segnale HDMI/VGA/BNC per una connessione diretta ad un display standard

- Distanza supportata: fino a 10m su cavo Cat5e, fino a 20m su cavo Cat6
- Supporto HDMI1.3 & 3D
- Supporta una risoluzione video fino a 1080p@60Hz
- Supporta formati audio: DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby AC3/DSD
- Alimentazione non necessaria



PR-HDoNet+

HDMI extender su Cat5e/Cat6

Converte il segnale HD analogico in un segnale HDMI/VGA/BNC per una connessione diretta ad un display standard

- Distanza supportata: fino a 40m su cavo Cat5e, fino a 60m su cavo Cat6
- Supporto HDMI1.3 & 3D
- Deep color a 12Bit e larghezza di banda fino a 225Mhz
- Risoluzione video supportata fino a 1080p@60Hz
- Formati audio supportati: DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
- Trasmissione segnali IR (Solo modello PR-HDoNet(IR))
- Alimentazione a DC5V inclusa



PR-HDKVMoNet

Extender HDMI USB KVM su Cat5r/Cat6

Trasmette segnali HDMI + USB + segnali IR su Cavo Ethernet

- Distanza supportata: Fino a 100m su Cat5e, fino a 130m su Cat6
- Supporto HDMI1.3 & 3D
- Deep color a 12Bit e larghezza di banda fino a 225Mhz
- Risoluzione video supportata fino a 1080p@60Hz
- Formati audio supportati: DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
- Supporta tastiere e mouse su USB2.0
- Supporta segnali IR
- Alimentazione DC5V inclusa



Altoparlante

PR-HS30W

Altoparlante a tromba amplificato

- Distorsione totale: 5% max a 1KHz 1W
- Frequenza di risonanza: 700 ± 15%Hz a 1V, 25°C
- Frequenza nominale: 300Hz ~ 5,5K Hz (banda -20dB)
- Pressione acustica: 112 ± 3dB 1w/m a 1K Hz
- Impedenza nominale: ACR 8 Ohm
- Temperatura di funzionamento: -20°C~+40°C, umidità 45%~85%
- Dimensioni: 285 (L) × 205 (H) × 280 (L) mm
- Peso: 2,1 kg ± 10%
- Alimentazione: 12VDC/3A



Balun / High power balun



PTR-101V-HD-8

Balun video passivo 1CH 8MP

- Trasmissione passiva - Alimentazione non richiesta
- 8MP 4in1: AHD / CVI / TVI / CVBS.
- Distanza di trasmissione: AHD / CVBS - 200M / CVI / TVI - 150M.
- Collegamento "Tool Free"
- TVS integrato per protezione contro sovratensioni
- Design anti statico
- Filtro a onda
- Cavi Cat.5e/6



PTR-102VP-HD-8

Balun video + power 1CH 8MP

- Trasmissione passiva - Alimentazione non richiesta
- 8MP 4in1: AHD / CVI / TVI / CVBS.
- Distanza di trasmissione: AHD / CVBS - 200M / CVI / TVI - 150M.
- Collegamento "Tool Free"
- TVS integrato per protezione contro sovratensioni
- Design anti statico
- Filtro a onda
- Cavi Cat.5e/6



PTR-103VHP-HD

Balun video 1CH HD + High power

- Trasmissione passiva - Alimentazione non richiesta
- 5MP 4in1: AHD / CVI / TVI / CVBS
- Distanza di trasmissione: AHD / CVBS / CVI / TVI - 200M
- Collegamento "Tool Free"
- TVS integrato per protezione contro sovratensioni
- High-Power Input: 12-36VDC
- Power output: 12VDC Stable Output
- Design anti statico
- Filtro a onda
- Cavi Cat.5e/6



Connettori

PR-C01



CONNETTORE
BNC maschio / RCA
femmina

PR-C03



CONNETTORE "T" BNC
maschio / BNC femmina

PR-C04



CONNETTORE
BNC femmina / RCA
maschio

PR-C07



CONNETTORE
BNC femmina / BNC
maschio

PR-C08



CONNETTORE
DC jack maschio

PR-C09



CONNETTORE
DC jack femmina

PR-C10



CAVO DC MASCHIO 25 cm

PR-C12



CONNETTORE BNC
maschio angolare

PR-C13



PLUG BNC (set 3 pezzi)

PR-C14



CAVO SPLITTER DC 1-4 da
1 femmina a 4 maschi

Alimentatori

PR-12V1A-A

Alimentatore 12V 1A



PR-12V3A

Alimentatore 12V 3A



PR-12V5A

Alimentatore 12V 5A



PR-12V5A-4

Alimentatore 12V 5A + 4 SPLITTER



PR-12V5A-4T

Morsettiera 12VDC 5A
110V/220V AC INPUT



PR-5A8CH+

Alimentatore 8 CH
Tensione di uscita: DC12V
Corrente di uscita: 5 Amp
Supporto batteria di backup: No



PR-5A8CH-B

Alimentatore 8 CH
Tensione di uscita: DC12V
Corrente di uscita: 5 Amp
Supporto batteria di backup: Si (fino a 7Ah)



PR-10A9CH+

Alimentatore 9 CH
Tensione di uscita: DC12V
Corrente di uscita: 10 Amp
Supporto batteria di backup: No



PR-10A9CH-B

Alimentatore 9 CH
Tensione di uscita: DC12V
Corrente di uscita: 10 Amp
Supporto batteria di backup: Si (fino a 17Ah)



PR-12A16CH+

Alimentatore 16 CH
Tensione di uscita: DC12V
Corrente di uscita: 12 Amp
Supporto batteria di backup: No



PR-20A16CH (1U)

Alimentatore 16 CH
Tensione di uscita: DC12V
Corrente di uscita: 20 Amp
Supporto batteria di backup: No



Monitor

PR-IPS7-W

7" TFT Digital Monitor

- Resolution: 1024x600
- Power Supply: DC 12V, 1A
- Inputs: AV1, AV2, VGA, HDMI, Power
- Viewing Angle: 85° (All Directions)
- Contrast Ratio: 300:1
- Brightness: 320CD/m2
- Weight: 0.80Kg
- Dimension: 177W x 117H x 15D mm



PR-IPS10-W

10" TFT Digital Monitor

- Resolution: 1024x600
- Power Supply: DC 12V, 1A
- Inputs: AV1, AV2, VGA, HDMI, Power
- Viewing Angle: 85° (All Directions)
- Contrast Ratio: 300:1
- Brightness: 320CD/m2
- Weight: 1.20Kg
- Dimension: 250W x 163H x 16D mm



Test Monitor

TM-434in1-8

4.3" TFT LCD Test monitor

- Supporto 8MP 4 in 1: AHD / CVI / TVI / CVBS
- Supporto impostazioni immagine
- Uscita 12VDC (spina fornita)
- Uscita 5VDC (Micro USB Plug fornito)
- Ingresso audio con altoparlante incorporato
- Supporto PAL / NTSC
- Indicatori LED di stato
- Batteria ricaricabile integrata a lunga durata
- Funzionamento a mani libere (bracciale in dotazione)



TM-544in1-2

5" TFT LCD Test monitor

- Supporto 2MP 4 in 1: AHD / CVI / TVI / CVBS
- Supporto impostazioni immagine
- Ingresso BNC x 1, VGA x 1
- Uscita 12VDC (spina fornita)
- Uscita 5VDC (Micro USB Plug fornito)
- Ingresso audio con altoparlante incorporato
- Supporto PAL / NTSC
- Indicatori LED di stato
- Batteria ricaricabile integrata a lunga durata
- Funzionamento a mani libere (bracciale in dotazione)



TM-544in1-8

5" TFT LCD Test monitor

- Supporto 8MP 4 in 1: AHD / CVI / TVI / CVBS
- Supporto impostazioni immagine
- Ingresso BNC x 1, VGA x 1
- Uscita 12VDC (spina fornita)
- Uscita 5VDC (Micro USB Plug fornito)
- Ingresso audio con altoparlante incorporato
- Supporto PAL / NTSC
- Indicatori LED di stato
- Batteria ricaricabile integrata a lunga durata
- Funzionamento a mani libere (bracciale in dotazione)



Lenti

02812DCMP-3 V2

Risoluzione		3MP			Apertura relativa	1.4±5%
Focale		2.8-12mm±5%			Attacco	CS
Formato		d. 6.6(1/2.7") (MAX)			Focus Range	0.2 m ~ ∞
Angolo di visione	CMOS	Orizzontale	Verticale	Diagonale	Peso	42g
	1/2.5"	/	/	/	Focus	Zoom e focus manuale
	1/2.7"	103°-30.8°	74.4°-23.3°	138°-40°	Iris	Auto
	1/3"	91°-28°	67.5°-21.2°	120.8°-36°	Temperatura di esercizio	-20C°~+60C°
	1/4"	73°-23.4°	44.8°-14.8°	87.6°-27.8°	Lunghezza focale posteriore	6.52mm±0.1



Tastiere

IP-KEY01

Tastiera / Joystick per IP PTZ
*disponibile su richiesta



C-06

Tastiera / Joystick per HD PTZ
*disponibile su richiesta



IP HD / Staffe/box di giunzione per telecamere

A - Bullet I2**B - Bullet I4****C - Bullet I6****D - Fisheye****E - Mini dome****F - Turret/Dome vari-focal****G - Turret/Dome ottica fissa****H - Anti-vandal dome vari-focal****I - Anti-vandal dome ottica fissa****L - Intelligent Auto-Tracking PTZ**

IP HD / Staffe/box di giunzione per telecamere

**PR-JB14IP66
PR-JB14IP66-G**



Staffa-box giunzione per
I6-/DI-VF, IP66

PR-JB14IP64



Staffa-box giunzione per
I6-/DI-VF, IP64

**PR-JB12IP66
PR-JB12IP66-G**



Staffa-box giunzione per
I4-/I2-/DI-Fix, IP66

PR-JB12IP64



Staffa-box giunzione per
I4-/I2-/DI-Fix, IP64

PR-B10BJB



Box giunzione per DMA IP

PR-B50JB



Box giunzione per Fisheye

**PR-WB-A
PR-WB-A-G**



Staffa da parete per
DI-VF, DI-Fix, DAI-Fix, DMA

PR-WB14



Staffa compatibile con
PR-JB14IP66

PR-WB12



Staffa a L compatibile con
PR-JB12IP66

PR-WB50



Staffa a L per Fisheye

PR-CB14



Staffa compatibile con PR-
JB14IP66

PR-CB12



Staffa compatibile con
PR-JB12IP66

PR-CB50



Staffa per Fisheye

PR-B10EX



Estensione 10 cm per
box giunzione

PR-B50ECB



Adattatore da angolo per box
giunzione e PTZ

PR-B50PB



Adattatore da palo per box
giunzione e PTZ

PR-ICB21



Staffa da soffitto per
DAI-FIX

PR-ICB23



Staffa da soffitto per
DAI-VF

IP - HD V2 / Staffe e box di giunzione

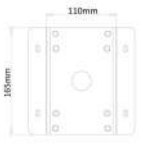
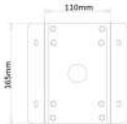
Modello	Staffe/box di giunzione				Tipologia di installazione							
Bullet  I6	+	IP66  PR-JB14IP66	+	IP64  PR-JB14IP64	+	Muro  PR-WB14 optional  PR-B10EX	Soffitto  PR-CB14 optional  PR-B10EX	Palo  PR-B50PB optional  PR-CB14	Angolo  PR-B50ECB optional  PR-CB14			
Bullet  I4	+	IP66  PR-JB12IP66	+	IP64  PR-JB12IP64	+	Muro  PR-WB12 optional  PR-B10EX	Soffitto  PR-CB12 optional  PR-B10EX	Palo  PR-B50PB optional  PR-CB12	Angolo  PR-B50ECB optional  PR-CB12			
Bullet  I2	+	IP66  PR-JB12IP66	+	IP64  PR-JB12IP64	+	Muro  PR-WB12 optional  PR-B10EX	Soffitto  PR-CB12 optional  PR-B10EX	Palo  PR-B50PB optional  PR-CB12	Angolo  PR-B50ECB optional  PR-CB12			
IP Fisheye  Fisheye	+	IP66  PR-B50JB	OR	Muro  PR-WB50 optional  PR-B10EX	Soffitto  PR-CB50 optional  PR-B10EX							
IP DMA  DMA	+	Muro  PR-WB-A	OR	 PR-B10BJB	+	Muro  PR-WB12 optional  PR-B10EX	Soffitto  PR-CB12 optional  PR-B10EX					

*Fisheye e DMA Disponibili solo in tecnologia IP

Modello	Staffe/box di giunzione				Tipologia di installazione										
Dome  DI-VF	+	Muro A  PR-WB-A	OR	IP66  PR-JB14IP66	+	IP64  PR-JB14IP64	+	Muro B  PR-WB14	optional  PR-B10EX	Soffitto  PR-CB14	optional  PR-B10EX	Palo  PR-B50PB	optional  PR-WB14	Angolo  PR-B50ECB	optional  PR-WB14
Dome  DI-FIX	+	Muro A  PR-WB-A	OR	IP66  PR-JB12IP66	+	IP64  PR-JB12IP64	+	Muro B  PR-WB12	optional  PR-B10EX	Soffitto  PR-CB12	optional  PR-B10EX	Palo  PR-B50PB	optional  PR-WB12	Angolo  PR-B50ECB	optional  PR-WB12
Dome  DAI-VF	+	IP66 *  PR-JB14IP66	+	Muro  PR-WB14	optional  PR-B10EX	Soffitto  PR-CB14	optional  PR-B10EX	Palo  PR-B50PB	optional  PR-WB14	Angolo  PR-B50ECB	optional  PR-WB14	OR	Soffitto  PR-ICB23		
Dome  DAI-FIX	+	Muro A  PR-WB-A	OR	IP66 *  PR-JB12IP66	+	Muro  PR-WB12	optional  PR-B10EX	Soffitto  PR-CB12	optional  PR-B10EX	Palo  PR-B50PB	optional  PR-WB12	Angolo  PR-B50ECB	optional  PR-WB12	OR	Soffitto  PR-ICB21

*Per i modelli DAI rimuovere il coperchio del box di giunzione per connettere la telecamera direttamente al box.

IP - HD / Staffe PTZ e Speed Dome

PR-B30C 	PR-B30P 	PR-B30EC 
staffa da soffitto	staffa da palo	staffa da angolo
		
PR-B30IC 	PR-B20C 	
staffa da angolo interno	staffa da soffitto per modelli MZ	
		

IP - HD / Staffe Intelligent tracking PTZ

PR-CB-Z 	PR-ICB-Z 
staffa da palo	staffa da angolo
PR-B50PB 	PR-B50ECB 
staffa da palo	staffa da angolo

OSSIA VMS - Hardware dedicati

**Management Server + Client**

OC-MSCL-S (DT)-V2

Anche in questo caso Ossia VMS è già incorporato nel dispositivo, che supporta fino a 256 canali. Piccolo, potente ed elegante, questo device può essere utilizzato come Management Server per registratori e telecamere o come Client collegato ad altri server Ossia VMS.

**Management Server**

OC-MS-XL(1U)-V2

Ossia VMS è già incorporato in questo server di gestione che supporta fino a 3000 canali e rappresenta una soluzione stabile e potente per la maggior parte delle esigenze di sicurezza.

**Transfer Server**

OC-TS(1U)

Dispositivo progettato per trasmettere massicce quantità di dati dai dispositivi video (IPC/DVR/NVR) ai server di registrazione e ai client di visualizzazione.

Può essere utilizzato in 2 circostanze:

- 1) Quando c'è bisogno di espandere la larghezza di banda del sistema.
- 2) Quando vogliamo consentire la libertà di scegliere quale sarà il percorso dai dispositivi video ai client.

**Decoder**

DEC-0104(1U)

Fino a 144 canali visualizzabili su 4 schermi separati.

Ciascuna delle 144 finestre è dinamica: l'utente può scegliere se utilizzarla come finestra live, finestra di playback o finestra pop-up di allarme.

**Storage Server**

OC-RS-16(3U)

Composto da 16 vassoi Hot-Swap HDD, lo Storage Server di Provision-ISR è stato progettato e costruito con il solo scopo di immagazzinare massicce quantità di dati e mantenerli al sicuro.

**Tastiera**

IP-KEY02

Tastiera con Joystick integrato utilizzabile in sale di controllo e centrali operative. L'operatore può facilmente visualizzare fino a 144 canali diversi nei 4 schermi collegati al decoder e controllare le telecamere IP PTZ, per una rapida messa a fuoco di un oggetto nella scena.

Scopri di più





DEFINIZIONI

Costruttore: è Provision-ISR Italia Srl

Distributore: è il soggetto che effettua la vendita dei PRODOTTI al CLIENTE.

Cliente: è il soggetto che acquista i PRODOTTI dal DISTRIBUTORE.

Il cliente che acquista il materiale presente su questo catalistino, assume l'obbligo di essere a conoscenza, previa lettura, di tutte le clausole, le limitazioni legali e le norme di sicurezza relative all'impiego dei prodotti ordinati.

Provision-ISR Italia fa divieto assoluto la divulgazione degli sconti applicati a chiunque ne usufruisca.

PREMESSA

Le presenti condizioni generali si applicano integralmente ed inderogabilmente ad ogni contratto di vendita stipulato da Provision-ISR Italia S.r.l. e prevalgono sulle eventuali condizioni di acquisto del Cliente, in caso di discordanza.

CONFORMITÀ

I prodotti Provision-ISR Italia S.r.l. rispondono alla Direttiva Compatibilità Elettrica e Bassa Tensione.

MANUALI

Tutta la documentazione e la manualistica di corredo al prodotto del Costruttore è coperta da copyright e pertanto non potrà essere riprodotta dal Cliente se non per uso personale e con mezzi di riproduzione che non ne consentano la commercializzazione ai sensi e per gli effetti della Legge 248/2000.

MODIFICHE COSTRUTTIVE

I PRODOTTI, per ragioni connesse alla costante evoluzione delle tecnologie, alla razionalizzazione dei processi industriali e alla variabilità delle componenti costruttive determinata dalla mutevolezza delle fonti di approvvigionamento, sono soggetti a continua evoluzione che può comportare modifiche costruttive che possono riguardare l'elettronica, la meccanica e l'estetica. Inoltre, i dati informativi che figurano nella documentazione Provision-ISR hanno valore indicativo. Fatte salve le tolleranze ammesse dalla legge o dagli usi, sono vincolanti le caratteristiche tecniche dei prodotti attestate e garantite dal Costruttore per ciascun prodotto con il relativo certificato di conformità.

RESPONSABILITÀ

Il cliente è responsabile dell'uso di qualsiasi prodotto e programma software messi a disposizione dal costruttore e venduti dal distributore. È esclusa pertanto ogni responsabilità della Provision-ISR Italia srl per qualsiasi danno diretto o indiretto causato a persone o cose dovute all'errato impiego o all'errata commercializzazione dei prodotti forniti.

Il Cliente deve utilizzare tutti i dati e le informazioni ottenute dal Costruttore o dal distributore direttamente o tramite i programmi e i manuali d'uso, consapevole che questi devono essere sempre impiegati come integrazione alle proprie conoscenze professionali.

CONDIZIONI DI ACQUISTO

Per propria politica commerciale i prodotti presenti su questo catalistino possono essere acquistati solo attraverso una rete di distributori ufficiali legati a PROVISION-ISR Italia srl da un contratto di distribuzione ufficiale, tramite il quale si impegnano a fornire alla propria clientela servizio di assistenza pre/post vendita.

ASSISTENZA TECNICA

PROVISION-ISR garantisce una assistenza tecnica presso le sedi dei propri distributori ufficiali, salvo differenti accordi.

PREZZI

I prezzi presenti su questo catalistino sono da considerarsi IVA ESCLUSA.

GARANZIA

La garanzia dei prodotti PROVISION-ISR è di 24 mesi.

Solo a seguito di accurata verifica del guasto è prevista la sostituzione immediata dell'articolo.

La garanzia decade in presenza di danni provocati da uso improprio, taglio di cavi o connettori, caduta, manomissione, tentativi di riparazione effettuati da personale non autorizzato da Provision-ISR Italia, rimozione del numero seriale dell'articolo ove presente, utilizzo dei prodotti in modo non conforme alle condizioni di impiego previste. La responsabilità della Provision-ISR Italia è limitata esclusivamente alla consegna di prodotti funzionanti secondo quanto previsto dalla garanzia, e non comprende eventuali richieste di indennizzo per pregiudizi di qualsiasi natura dichiarati dall'acquirente.

LICENZA D'USO DEL SOFTWARE

La licenza e i software di proprietà di Provision-ISR sono liberi, gratuiti e concessi a tempo indeterminato.

Il Costruttore concede al Cliente il diritto di utilizzo del software contenuto nei prodotti da lui acquistati sulla base di un contratto di licenza d'uso non esclusivo e per i soli scopi descritti nel manuale d'uso del prodotto. Ai fini del contratto di licenza d'uso, per "software" si intende il programma inserito nel prodotto e per "licenza" il diritto di usufruire o accedere ad una determinata copia dello specifico software.

Il software contenuto nei prodotti costituisce proprietà intellettuale del Costruttore.

La struttura, l'organizzazione e il codice del software costituiscono importanti segreti industriali e informazioni confidenziali di proprietà del Costruttore.

Il software è protetto dalle leggi in materia di copyright, nonché da altre leggi e dai trattati internazionali sulla proprietà intellettuale.

Al Cliente non è consentito:

- A) Affittare, cedere, concedere in sub-licenza, prestare, copiare, modificare, riprodurre, tradurre, riprogettare, decompilare, disassemblare il software o le informazioni in esso contenute.
- B) Trasmettere via cavo, etere, o altro mezzo, il software o parte costitutiva dello stesso.
- C) Usare, stampare o commercializzare il software o le informazioni in esso contenute in forme non contemplate nel presente accordo.

Il software viene installato e utilizzato dal cliente a proprio rischio e in nessun caso il costruttore potrà essere ritenuto responsabile di qualsiasi perdita o danno, comprese perdite di profitto o altre perdite risultanti dall'uso o dalla incapacità di utilizzo del software in associazione a qualsiasi altro programma.

È responsabilità del CLIENTE controllare l'eventuale presenza di virus informatici sui prodotti in cui deve essere installato il software. Il Costruttore non si assume alcuna responsabilità per perdite, danni o costi di qualsiasi genere, causati dalla presenza di virus informatici.

PROVISION-ISR aggiorna costantemente firmware e relative funzionalità delle APP e software, senza preavviso per migliorare le funzionalità dei propri prodotti.

Per informazioni: info@provisionisritalia.com

Provision-ISR Italia S.r.l.

Via Albert Einstein, 71
52100 Arezzo (AR)
Tel. 0575 382687
Email: info@provisionisritalia.com
Web: www.provision-isr.com
