

2022

CATALOGO GENERAL E PRODOTTI

# Catalogo prodotti

Hardware - Software



Soluzioni hardware e software di lettura targhe per la videosorveglianza cittadina e il controllo accessi.





SICUREZZA URBANA



CONTROLLO ACCESSI



PRODOTTI SPECIALI



SOLUZIONI SOFTWARE





# Prodotti per la SICUREZZA URBANA







## **SOLUZIONI SOFTWARE**

**CPS 5.0** 

la soluzione più apprezzata e utilizzata dalle Polizie Locali



#### **VIDEO ANALISI**

algoritmi di video analisi per riconoscimento marca, modello, tipo, colore e classe



#### **MULTI BRAND**

integra sia telecamere di lettura targhe che portali di altri produttori



#### INDAGINI

scopre in tempo reale o su indagine: complici, prestanomi, furti e illeciti



#### SCNTT

per la segnalazione dei veicoli rubati, delle targhe clonate, smarrite o sotto indagine



#### **STATISTICHE**

visualizzare in forma grafica le molteplici informazioni del sistema di lettura targhe



#### CONDIVISIONE

collega e unisce gli addetti alla sicurezza condividendo allarmi e informazioni Sicurezza urbana, controllo stradale, integrazione con FF.OO, segnalazioni allarmi, analisi del traffico, analisi inquinamento

**CPS 5.0** vanta più di 10 anni di esperienza e contributi da parte delle Forze dell'Ordine, a garanzia di una soluzione progettata per soddisfare le esigenze di chi si occupa di prevenzione e sicurezza dentro e fuori del territorio.

E' una piattaforma software aperta e scalabile, più utilizzata e apprezzata dalla **Polizia Locale** per la gestione dei portali di lettura targhe, in grado d'integrare qualsiasi telecamera di terze parti e anche portali di lettura targhe altri produttori: funzione utile per chi desidera unificare o centralizzare sistemi differenti oppure collegarli alle FF.OO per una più integrata sicurezza urbana.

Per le sue ingegnose funzionalità, il CPS è uno strumento all'avanguardia, che rende rapido e risolutivo il lavoro della Polizia Locale, grazie anche ad **algoritmi intelligenti di video analisi**.



\*\*\*\*

# **CPS 5.0**

É considerato dagli operatori per la Sicurezza Urbana e dagli Installatori, il software di gestione dei portali di lettura targhe, per **Polizie Locali** più completo e versatile del mercato, **perché**:

- e è il più potente e ricco di funzionalità
- e è il primo ad integrare degli algoritmi di Al
- è il più utilizzato dalle P.L. e dalle FF.OO
- è facile da usare
- offre grandi prestazioni
- è un sistema aperto
- è il più affidabile
- è il più economico ed esente da canoni di rinnovo

## ISDP10003 certification

PRIVACY by default - PRIVACY by design

Il CPS è il più moderno strumento, per gestire i portali di lettura targhe, che integra al proprio interno algoritmi d'Intelligenza Artificiale (con una precisione superiore al 93% e tempi di risposta inferiori ai 500 millisec.), che ti permettono, dall'analisi delle immagini provenienti dalle telecamere OCR Selea (modello TARGA 205, 704, 750 e 805), di riconoscere MARCA, MODELLO, COLORE e CLASSE dei veicoli, così da garantire un risparmio economico senza rinunciare ad una efficace attività d'identificazione, indagine e prevenzione dei reati.

Grazie ad un'interfaccia grafica evoluta e intuitiva, il CPS facilita il compito di gestione, ricerca, estrapolazione dei dati e **analisi del traffico, delle classi ambientali e dell'inquinamento** PM 2,5/10 (ove è previsto il sensore).

A dimostrazione della cura e attenzione prestata nello sviluppo di questa piattaforma, il CPS è stata la prima soluzione presente sul mercato ad essere **certificata ISDP10003** ovvero progettata per rispettare tutti i requisiti richiesti dal GDPR in materia di Data protection e progettata secondo il principio di privacy by design e privacy by default.

**N.B.** - L'aggiornamento del CPS, dalle precedenti versioni, alla nuova versione CPS 5.0 è totalmente GRATUITO.





# Funzionalità 5.0





#### **CPS MONITOR**

Per visualizzare i transiti, ricevere segnalazioni, allarmi , fare ricerche o analisi statistiche e del traffico



#### INTEGRAZIONE TELECAMERE OCR TERZE PARTI

Per integrare nella piattaforma CPS, telecamere ANPR-OCR di lettura targhe di altri produttori.



#### **INTEGRAZIONE SISTEMI OCR**

Speciale plug-in utile per **connettere tra loro** gli impianti (portali) di lettura targhe di differenti brand, sparsi sul territorio, affinché gli Operatori alla Sicurezza e le Forze dell'Ordine possano, sfruttare queste **risorse distribuite sul territorio**, aggregandole insieme per la prevenzione dei crimini e la repressione dei reati. **La particolarità** di questa soluzione è quella né d'interferire, né sostituirsi, all'esistente soluzione software di lettura targhe in uso presso i singoli Comuni. Semplicemente s'integra per lo scambio dei dati. In altre parole funziona da "collettore" dei portali di lettura targhe.



#### **CLASSE AMBIENTALE**

Algoritmo per l'analisi della classe ambientale dei veicoli, come richiesta nel bando Regione Lombardia nell'ambito del piano nazionale del PNRR.



#### **MARCA & MODELLO**

Algoritmi di video analisi (deep learning) per il riconoscimento della marca e del modello dei veicoli. L'algoritmo è addestrato per riconoscere più di **9000 modelli** e **400 marche**, con tempi di risposta inferiori ai **0,3 sec** e una **precisione fino al 95%** <sup>(1)</sup>. L'algoritmo si può attivare su tutte le telecamere OCR di lettura targhe, anche di terze parti, sprovviste di queste funzioni di riconoscimento.



#### **COLORE & CLASSE DEI VEICOLI**

Algoritmo di video analisi (deep learning) per il riconoscimento del colore e della classe dei veicoli. L'algoritmo è addestrato per riconoscere **12 classi di colore** e **11 classi di veicoli**, con **precisione fino al 93%** <sup>(1)</sup> e tempi di risposta inferiori ai **0,5 sec**. I dati di colore e classe vengono associati a quelli della targa per un recupero completo delle informazioni dei veicoli. Questa funzione è applicabile solo a telecamere OCR di lettura targhe Selea provviste di sensore integrato di contesto e prive di video analisi a bordo camera.



#### **BANCHE DATI**

Per il collegamento alla banca dati del **Ministero dei Trasporti** e delle Infrastrutture per la verifica della copertura assicurativa e stato di revisione dei veicoli e per il collegamento al CEN di Napoli (**SCNTT**) per la segnalazione dei veicoli rubati, delle targhe clonate, targhe smarrite o sotto indagine.



#### **SELEA BOT INTERFORZE**

Nelle mani delle Forze di Polizia, lo strumento più efficace per essere informati **in tempo reale su eventi critici** di pubblica sicurezza. Selea Bot è una APP per Telegram (utilizzabile con *Windows, Linux, Android, IOS*) che trasforma un qualsiasi cellulare, tablet o PC portatile in dispositivo di segnalazione acustica e visiva degli eventi critici, mettendo in connessione, in modo sicuro e crittografato, Polizia Locale, Questura e Arma dei Carabinieri per una videosorveglianza urbana partecipativa e integrata. **A differenza** altri il Bot quello sviluppato da Selea **non lascia traccia dei dati** e delle immagini su alcun server neppure su quello di Telegram.



## PLUG-IN

Selea ha sviluppato e sviluppa plugin che consentono l'integrazione del CPS all'interno delle piattaforme di videosorveglianza VMS dei maggiori produttori presenti sul mercato come Milestone Systems, Genetec, Exacq e Qnap. Il Plug-ing consente, in tempo reale, di associare al passaggio di una targa/codice, un "segnalibro" al flusso video registrato, in modo da poter rivedere (digitando il numero di targa /codice) lo spezzone di video relativo al transito di quel specifico veicolo.



#### **TUTOR**

Modulo per la stima della velocità media, di uno o più veicoli, tra un varco e l'altro. Utile per l'analisi del traffico e la valutazione dei tempi di percorrenza.







TARGA **704** 

#### ISDP10003 certification

PRIVACY by default - PRIVACY by design



### **ALTA VELOCITA'**

provvista di sensore OCR ad elevato frame rate per lettura ad alta velocità



**TARGHE + KEMLER**lettura OCR delle targhe e tabelle ADR dei mezzi che trasportano merci pericolose



#### **CONTROLLO ACCESSI**

indicata anche per controllo accessi per mezzi pesanti, aeroporti, porti e aziende

N.B.\* - Applicando l'opzione del sensore contestuale da 5 Mpx D8 o D12, la videoanalisi **E-CPSMEMVA** su CPS sarà compresa nel prezzo.

Telecamera TCP/IP con triplo OCR, per il riconoscimento sia delle targhe dei veicoli (ANPR ) che delle tabelle ADR utilizzate per il trasporto di merci pericolose (KEMLER-ONU), provvista di lente varifocale per regolazioni e aggiustamenti di campo che ne velocizzano e facilitano l'installazione. Indicata per la sicurezza cittadina, e il controllo accessi in aree sensibili come Aeroporti, Centri commerciali, obiettivi strategici.

È provvista di triplo OCR integrato, dall'insuperabile precisione di lettura delle targhe, certificata UNI 10772:2016 in classe A con precisione del 100% su targhe frontali, posteriori, a due righe, moto e motorini che ne fanno una telecamera indicata per il controllo del territorio a costi più contenuti.

Opzionalmente è disponibile anche l'integrazione di un secondo sensore a colori ad alta risoluzione, grazie al quale la telecamera invia immagini conformi alle caratteristiche tecniche richieste dal CEN di Napoli (SCNTT).







# TARGA 750

# ISDP10003 certification

PRIVACY by default - PRIVACY by design



#### ALTA VELOCITA'

provvista di sensore OCR ad elevato frame rate per lettura ad alta velocità



#### **RISPARMIO**

garantisce un risparmio sui costi d'installazione e sugli apparati di connessione



#### CONTROLLO ACCESSI

indicata anche per controllo accessi dei veicoli in ingressi di larghe dimensioni

**N.B.\*** - Applicando l'opzione del sensore contestuale da 5 Mpx **D8** o **D12**, la videoanalisi **E-CPSMEMVA** su CPS sarà compresa nel prezzo.

Telecamera TCP/IP per il riconoscimento targhe su varchi a doppia corsia (varchi di entrata-uscita dal territorio o tangenziali) che ne fanno un dispositivo indicato per la sicurezza urbana, ma adatta anche per il controllo accessi di ampie dimensioni (varco ≥ 7 mt). La telecamera è provvista di lente varifocale, per regolazioni e aggiustamenti di campo che ne velocizzano e facilitano l'installazione.

È provvista di OCR integrato, dall'insuperabile precisione di lettura delle targhe, certificata UNI 10772:2016 in classe A con precisione del 100% su targhe frontali, posteriori, a due righe, moto e motorini.

La telecamera è disponibile anche nella versione con sensore a colori di contesto integrato ad alta risoluzione, grazie al quale la telecamera invia immagini conformi alle caratteristiche tecniche richieste dal CEN di Napoli (SCNTT).





ISDP10003 certification



#### **DOPPIO SENSORE**

provvista di sensore OCR e a di CONTESTO a colori entrambi da 5 Megapixel

**URBANA** 



#### **ALTA VELOCITA'**

provvista di sensore OCR ad elevato frame rate per lettura ad alta velocità



TARGHE + KEMLER lettura OCR delle targhe e tabelle ADR dei mezzi che trasportano merci pericolose Telecamera di riconoscimento targhe (ANPR) e Merci pericolose (KEMLER-ONU) caratterizzata da una elevata risoluzione, utilizzando un doppio occhio: uno da 5 Megapixel, specializzato per la lettura delle targhe e delle merci pericolose, e un secondo sensore a colori, da 5 Megapixel, per una fotografia del contesto o per la registrazione di un evento pre/post passaggio del veicolo.

La telecamera è certificata UNI10772:2019 in classe A con precisione del 100% su targhe frontali, posteriori, a due righe, moto e motorini.

Utilizzando la video analisi di MARCA, MODELLO, TIPO, COLORE e CLASSE AMBIENTALE del software CPS 5.0 è possibile realizzare varchi di lettura targhe intelligenti, utili alla prevenzione e alla repressione dei reati.







TARGA 850

DOPPIA-CORSIA-CON-VIDEOANALISI

#### ISDP10003 certification

PRIVACY by default - PRIVACY by design



#### **VIDEO ANALISI**

algoritmi di video analisi per riconoscimento marca, modello, tipo, colore e classe



#### **DOPPIO SENSORE**

provvista di sensore OCR e a di CONTESTO a colori entrambi da 5 Megapixel



#### ALTA VELOCITA

provvista di sensore OCR ad elevato frame rate per lettura ad alta velocità



#### TARGHE + KEMLER

lettura OCR delle targhe e tabelle ADR dei mezzi che trasportano merci pericolose



**TARGA 850** è quanto di più evoluto si può chiedere, nell'era dei big data, da una telecamera di lettura targhe per realizzare un sistema di videosorveglianza cittadina.

Vanta un riconoscimento di **31 tipologie** di veicoli, **16 classi** di colore, più di **9000** 

**modelli** di veicoli con una precisione maggiore del 93%. Tutti i dati sono perfettamente associati alla targa del veicolo riconosciuto e non, come in altre telecamere, non correlati.

La telecamera è caratterizzata da una insuperabile precisione di lettura, certificata UNI 10772:2019 **in classe A** con precisione del 100% (su targhe frontali, posteriori, a due righe, moto e motorini).

La telecamera è provvista di doppio sensore a elevata risoluzione: uno da 5 Megapixel specializzato per la lettura OCR delle targhe e delle merci pericolose e un secondo sensore a colori da 5 Megapixel per una visione panoramica dell'evento.







TARGA 205

#### **ISDP10003 certification**

PRIVACY by default - PRIVACY by design



#### **DOPPIO SENSORE**

provvista di sensore OCR e a di CONTESTO a colori entrambi da 5 Megapixel



#### **RISPARMIO**

soluzione che offre ottime prestazioni a costi contenuti di realizzazione



#### **MEDIA VELOCITA'**

Adatta sia per varchi di ingresso e uscita sia per il controllo veicolare all'interno del circuito cittadino.

Telecamera TCP/IP di lettura targhe (ANPR), con algoritmo OCR a bordo camera. È un prodotto di lettura targhe per uso cittadino particolarmente indicato per chi cerca una soluzione economica ma comunque professionale, dalla comprovata affidabilità e precisione di lettura anche con targhe critiche (sporche, sgualcite, danneggiate).

La telecamera è provvista di un doppio sensore: uno specializzato alla lettura OCR dei caratteri e uno a colori, ad alta risoluzione, per la cattura del contesto. La telecamera è certificata UNI 10772:2016 in classe A con precisione del 100% su targhe frontali, posteriori, a due righe, moto e motorini che ne fanno una telecamera indicata per il controllo del territorio a costi più contenuti.

TARGA 205 è una telecamera indicata sia per il controllo del circuito cittadino sia per il controllo dei varchi d'ingresso al territorio e gli accessi in aree sensibili come Porti, Aeroporti, Centri commerciali, e Aziende.



# Tabella riassuntiva 🔷 SELEA



Legenda	TARGA 704	TARGA 750	TARGA 805	TARGA 850	TARGA 205
Larghezza varco (numero corsie)	1	2	1	2	1
Sensore OCR integrato	2 Мрх	3,2 Mpx	5 Мрх	5 Мрх	2 Мрх
Sensore di contesto a colori da 5 Mpx	•		V	V	V
Lettura merci pericolose (Kemler)	~	V	V	~	
Riconoscimento Nazionalità	V	V	V	~	V
Riconoscimento Velocità				V	
Riconoscimento Tipologia veicoli	CPS	CPS	CPS	~	CPS
Riconoscimento Colore	CPS	CPS	CPS	~	CPS
Riconoscimento Marca & Modello	CPS	CPS	CPS	~	CPS
Porte di espansione memoria	V	V	V	V	
Interfaccia per sensore polveri sottili PM2,5 e PM10	V	~	V	V	
Memoria di backup e storage White/Black list	V	V	V	V	



# **SOLUZIONI CERTIFICATE**

# in Data PROTECTION

Privacy-by-design e Privacy-by-default



## Cos'è la ISDP10003:2018

È uno schema di certificazione volontario, accreditato da Accredia, per determinare la conformità al GDPR. Fornisce i principi e gli elementi di controllo (Annex) per una completa valutazione della conformità dei processi interni in merito alla protezione dei dati personali con particolare riferimento alla corretta gestione dei rischi.

## Cosa certifica

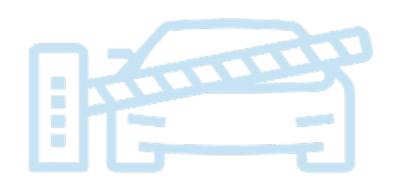
Si documenta che i prodotti Hardware e Software di SELEA della linea TARGA-CPS (Software CPS, Telecamere serie TARGA, APP e BOT TELEGRAM) hanno ottenuto la Certificazione di Conformità in Data Protection secondo le linee guida europee del Regolamento Generale Data Protection EU 2016/679. Il Certificato è stato rilasciato in conformità ai requisiti ISDP©10003:2018 – Requisiti e regole di controllo per la certificazione dei processi di trattamento con riguardo alla valutazione del rispetto dei diritti fondamentali delle persone fisiche e della libera circolazione dei dati.

# Quali i vantaggi

I vantaggi nell'uso di prodotti Selea certificati ISDP10003 GDPR 2016/679 sono molteplici di cui:

- O Accountability del Titolare secondo 2016/679
- O Integrazione all'analisi impatto (DPIA) obbligatoria nelle PA
- O Contribuisce alla conformità del trattamento al GDPR, ad una corretta integrazione nella redazione della Valutazione d'impatto e analisi rischi sulla protezione dei dati (**DPIA**) art. 35 del Regolamento UE/2016/679, obbligatoria per la Pubblica Amministrazione e all'integrazione di Procedure sicure, documentate e standardizzate nel processo di trattamento dei dati.





# Prodotti per il CONTROLLO ACCESSI







## **SOLUZIONI SOFTWARE**







#### **GESTIONE PARKING**

soluzione utile per la gestione dei parcheggi sia privati che pubblici o residenziali



#### **CONTROLLO**

il PAM, legato al software MULTICAM permette controllo visivo di chi entra



#### **VIDEOSORVEGLIANZA**

collegare possibile telecamere standard videosorveglianza



#### **DATA-ORA**

è possibile impostare le condizioni di permesso su periodo e su base oraria



#### **CONTEGGIO**

consente di visualizzare il numero di veicoli presenti e gli spazi ancora disponibili



#### **MULTIUTENTE**

anche se il PAM è centralizzato è possibile operare da più postazioni remote

#### Per parcheggi privati, pubblici, aziendali, residenziali, campeggi, hotel

PAM (Park Access Module) è studiato per la gestione dei posti auto nei parcheggi privati, a pagamento, residenziali o Municipali. PAM è un modulo del software di videosorveglianza MULTICAM utile per il controllo visivo.

Il PAM si presta utile a chi desidera realizzare un sistema di amministrazione e controllo degli accessi, con funzionalità di gestione dei permessi, orari, per il conteggio dei costi di permanenza oppure per la gestione di clienti (VIP), posti auto per gruppo familiare, Camping, Residence, posti auto in Hotel e Aziende.

PAM è altresì in grado di gestire categorie speciali di veicoli come Ambulanze, Forze dell'Ordine, fornitori o clienti speciali, che possono automaticamente entrare, indipendentemente dalle condizioni impostate di orario, posti auto o altre limitazioni.

pag. 14 www.selea.com







#### PARKING

per la gestione e il controllo degli accessi e dei posti auto nei garage e parcheggi



#### INDUSTRIA

per il controllo degli accessi all'interno di una struttura aziendale o commerciale



#### HOTE

per l'accesso automatizzato a dipendenti, fornitori e al parcheggio riservato ai clienti



#### RESIDENCE

per il controllo dei posti auto disponibili per gruppo famiglia nei complessi residenziali



#### CAMPING

per l'accesso automatizzato a dipendenti, fornitori e al posto auto riservato ai clienti La iZERO è una telecamera TCP/IP di lettura targhe (ANPR) disponibile sia nella versione a **colonnina** sia nella versione compatta **box**. È un prodotto di controllo accessi per veicoli a bassa velocità (fino a 20Km/h) indicato per chi cerca una soluzione professionale, dall'insuperabile affidabilità e precisione di lettura (99,8%) anche con targhe critiche (sporche, sgualcite, danneggiate).

**RELAY** 

Rs232-485

Uno dei vantaggi che offre questa soluzione è la sua estrema semplicità d'installazione essendo priva di regolazioni ottiche. Mentre nella versione Box è disponibile una sola versione (vedi tabella riassuntiva a pag 17) la versione a colonnina è invece disponibile in due differenti versioni: ENTRY e FULL. Quest'ultima è completa di memoria interna e interfaccia per l'integrazione con i più diffusi sistemi di controllo accessi come quelli di Skidata, Faac, Hub Parking, Siemens, Honeywell, e diversi altri.

Caratterizzata da un raffinato design, la iZero è molto apprezzata nelle strutture di prestigio, dove è richiesta alta affidabilità, precisione, ma anche estetica e design.







# CONTROLLO ACCESSI





5KIDATA F44⊂ SIEMENS H⊎B Honeywell









#### **PARKING**

per la gestione e il controllo degli accessi e dei posti auto nei garage e parcheggi



#### **INDUSTRIA**

per il controllo degli accessi all'interno di una struttura aziendale o commerciale



#### HOTE

per l'accesso automatizzato a dipendenti, fornitori e al parcheggio riservato ai clienti



#### RESIDENCE

per il controllo dei posti auto disponibili per gruppo famiglia nei complessi residenziali



#### CAMPING

per l'accesso automatizzato a dipendenti, fornitori e al posto auto riservato ai clienti La telecamera Targa 512 è un dispositivo TCP/IP di lettura targhe (ANPR), indicata per il controllo accessi per veicoli a velocità fino a

La telecamera è provvista di memoria interna per contenere i numeri di targa che hanno permesso di entrare (white list), relè per il comando di apertura sbarra/cancello e opzionalmente un sensore panoramico di contesto per la ripresa a colori del veicolo. Questo consente all'utente di abilitare l'apertura della sbarra (o cancello) senza connessione di rete o ad alcun computer di gestione.

50Km/h ed è indicato per chi cerca una soluzione professionale da

La telecamera è comunque provvista di interfaccia di rete e di comunicazione per essere l'integrazione con i più diffusi protocolli di controllo accesso come Skidata, Faac, Siemens, Hub Parking, Honeywell, e diversi altri.

TARGA 512 è provvista di focale fissa e quindi non necessita di alcuna taratura ottica.

www.selea.com pag. **16** 

installare a palo.







#### **PARKING**

per la gestione e il controllo degli accessi e dei posti auto nei garage e parcheggi



#### **INDUSTRIA**

per il controllo degli accessi all'interno di una struttura aziendale o commerciale



#### HOTEL

per l'accesso automatizzato a dipendenti, fornitori e al parcheggio riservato ai clienti



#### **RESIDENCE**

per il controllo dei posti auto disponibili per gruppo famiglia nei complessi residenziali



#### **CAMPING**

per l'accesso automatizzato a dipendenti, fornitori e al posto auto riservato ai clienti La telecamera Targa 504 è un dispositivo TCP/IP di lettura targhe (ANPR), indicata per il controllo accessi per veicoli a velocità fino a 50Km/h ed è indicato per chi cerca una soluzione professionale da installare a palo in possesso di una lente ottica regolabile 5-55mm (zoom 10x) per adattarla alle diverse condizione di installazione e distanze.

La telecamera è provvista di memoria interna per contenere i numeri di targa che hanno permesso di entrare (white list), relè per il comando di apertura sbarra/cancello e opzionalmente un sensore panoramico di contesto per la ripresa a colori del veicolo. Questo consente all'utente di abilitare l'apertura della sbarra (o cancello) senza connessione di rete o ad alcun computer di gestione.

La telecamera è comunque provvista di interfaccia di rete e di comunicazione per essere l'integrazione con i più diffusi protocolli di controllo accesso come Skidata, Faac, Siemens, Hub Parking, Honeywell, e diversi altri.



# Tabella riassuntiva 🔷 SELEA

<b>Legenda</b> ✓ = di serie (integrato)	iZero			TARGA	TARCA
<ul> <li>= opzionale (su richiesta)</li> <li>CPS = funzione elaborata dal CPS (opzione)</li> <li>Spazio vuoto = non disponibile</li> </ul>	BOX Full	COLUMN Entry/8	COLUMN Full/8	<b>512</b>	<b>504</b>
Sensore OCR integrato	V	V	~	V	V
Lente OCR di serie Focale (FF=fuoco fisso; VF=varifocale) - Tipo di attacco	12 mm FF-CS	3,6/8 mm FF-CS	3,6/8 mm FF-CS	8/16 mm FF-CS	5~55 mm VF-CS
Distanza media di lettura (min - max)  NB: le distanze variano sensibilmente in funzione sia delle dimensioni delle targhe sia del posizionamento della telecamera (frontale o laterale)	2,5~6mt	1,2~3,5mt/ 1,5~4mt	1,2~3,5mt/ 1,5~4mt	1,5~4mt/ 3~8mt	3~10mt
Sensore di contesto a colori aggiuntivo					
Memoria MicroSD per backup e white list	V		~	V	V
Porte di espansione memoria fino a 1TB				V	V
Interfaccia RS232-485	V		~	V	V
Interfaccia Wiegand	V		~		•
Interfaccia OSDP (Siemens)					•
Alimentazione POE+ 802.3at	V		~		
Alimentazione 230 Vac		•			V
Alimentazione 12 Vdc	V	V	~	V	

pag. **18** www.selea.com





*Prodotti* SPECIALI







# SICUREZZA STRADALE

# TARGA INOX

CUSTODIA PER AMBIENTI CORROSIVI



## KEMLER-ONU

lettura tabelle ADR dei mezzi che trasportano merci pericolose



#### ANTI CORROSIONE

custodia certificata AISI316L per una protezione contro gli agenti corrosivi



#### **ANTI SPORCO**

protezione tubolare per ridurre che le polveri acide si attacchino al vetro



#### 3 ASSI

per una perfetta regolazione della telecamera su pareti a volta o disassate Controllo accessi imprese chimiche, industriali, portuali e aereoportuali, ambienti marini e Tunnel

**TARGA INOX è una custodia** di acciaio inox anticorrosione, certificata AISI316L, dove trovano alloggio le telecamere di lettura targhe (ANPR) e tabelle ADR delle merci pericolose (KEMLER-ONU) modello **Targa 704, 750 e 805**. La custodia in acciaio inox è consigliata in tutte quelle applicazioni in cui gli agenti chimici sono elementi critici e determinanti per la vita della telecamera stessa come per esempio, in ambito marittimo, nei tunnel o nell'industria chimica.

Il dispositivo può essere dotato del sistema di protezione "clean glass" utile a ridurre sul vetro il deposito delle polveri nell'ambiente: elementi particolarmente presenti all'interno dei tunnel. Questa soluzione permette di risparmiare tempo e denaro sugli interventi di manutenzione delle telecamere in galleria.

La custodia è provvista di uno speciale snodo che consente l'orientamento della telecamera sul terzo asse, grazie al quale si ottiene una regolazione perfetta anche in caso d'installazione su soffitti a volta.







# TARGA 7041LB

Lettura dei containers per aree portuali e aereportuali

#### ISDP10003 certification

PRIVACY by default - PRIVACY by design



#### **ALTA PRECISIONE**

precisione di lettura superiore al 99.8% su milioni di container letti.



#### ILU-BIC

lettura codici posteriori che codici posti sopra il contenitore



#### **DOPPIO SENSORE**

dotato di sensore OCR e sensore CONTEXT a colori da 5 megapixel (opzionale) Chi lavora nel campo della lettura di containers, sa che la precisione è la pietra angolare per un sistema di controllo del carico e scarico automatizzato. Per questo motivo bisogna affidarsi a chi ha fatto della precisione la sua ragione di esistere.

Targa704ILB è la telecamera IP (OCR), specializzata nella lettura di codici dei container (ILU-BIC), caratterizzata da un'elevata precisione di lettura, senza l'ausilio di dispositivi di sincronizzazione esterni.

TARGA704ILB si è dimostrata molto utile per semplificare il processo di tracciabilità delle merci, automatizzando il processo di carico/scarico dei containers, sostituendo la trascrizione manuale dei dati, in un processo automatizzato esente da errori. Un prodotto indicato per il settore portuale e aeroportuale.







# Targa **Scanner**

LETTURA-TARGHE-MOBILE

### **ISDP10003 certification**

PRIVACY by default - PRIVACY by design



#### **DAY & NIGHT**

telecamera ad alta sensibilità per funzionare sia di giorno che di notte



#### GPS

per la geo localizzazione degli eventi e delle accertate infrazioni rilevate



#### COMUNICAZIONI

Trasmissione, su allarme, verso dispositivi radio mobili, con ricezione vocale del numero di targa



#### **DOPPIA FILA**

per la rilevazione delle infrazioni doppia fila con compilazione delle sanzioni Soluzione per l'accertamento delle infrazioni stradali in piena libertà di movimento, durante il lavoro esterno. Un apparato di lettura targhe che può essere usato indifferentemente su: veicolo (in movimento); postazione portatile (treppiede) o per postazioni fisse (a palo). TARGA SCANNER è una vera e propria centrale operativa, in grado di consultare direttamente le banche dati Ministeriali mentre è in movimento, il che rende efficace il lavoro di controllo della sicurezza anche quando si è in servizio esterno. La soluzione si integra con i più noti sistemi radio mobili di comunicazione in dotazione alle Forze dell'ordine come Hytera e Motorola e permette di ricevere, su tali terminali, allarmi vocali e immagini in tempo reale. TARGA SCANNER viene fornito completo di ogni accessorio necessario per il suo utilizzo. La soluzione è composta da:

- 1 Telecamera mobile di lettura targhe
- 2 Tablet da 10"
- 3 Router Umts/Gprs
- 4 Supporto per Tablet
- 5 Supporto magnetico
- 6 Supporto a ventosa
- 7 Cavi di collegamento











#### **APERTA**

all'integrazione di telecamere IP-Onvif standard di qualsiasi marca e modello



#### **MULTI UTENTE**

gestione delle viste e dei permessi di utilizzo per utenti o gruppi di utenti



#### COMUNICAZIONI

Trasmissione, degli allarmi e delle telecamere coinvolte sia su mappe che su monitor



#### WINDOWS

soluzione che opera in qualità di servizio sotto sistema operativo Windows MVR è un software di videoregistrazione, in grado di gestire telecamere IP Onvif - RTP/RTSP. Soluzione semplice e intuitiva, studiata per chi desidera realizzare un sistema di videosorveglianza senza troppi fronzoli. Facile da configurare, utilizzare e completo nelle sue funzioni con visualizzazione su più monitor, mappe, gestione degli allarmi, recupero dei filmati video etc..., come una vera sala regia di registrazione, visualizzazione e comunicazione.

MVR è un software multi-utente e multi-piattaforma capace di suddividere il carico di lavoro su più Computer collegati in rete operando come fosse un unico Server.

MVR opera in qualità di servizio su sistema operativo Windows. Questo gli permette di rimanere separato dalle piattaforme di visualizzazione delle immagini e dai blocchi di sistema.

MVR permette di verificare la banda occupata, l'impegno delle CPU del server sul quale sta operando, il numero di utenti collegati e tutti i log effettuati per una gestione della sicurezza immediata



Per scoprire tutte le caratteristiche dei prodotti Selea e le loro funzionalità, scarica le schede tecniche direttamente dal sito:

https://selea.com















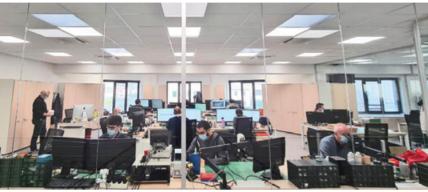
#### **HEADQUARTER**

Via Aldo Moro, 69 46019 Cicognara (MN) Tel +39 0375 88.90.91 Fax +39 0375 889080

infocom@selea.com www.selea.com



- PRODUZIONE ELETTRONICA
- PRODUZIONE SOFTWARE
- RICERCA & SVILUPPO INTERNA
- 100% MADE in ITALY by SELEA







# Chi siamo

SELEA produce e realizza soluzioni, sia per la sicurezza del territorio e il controllo stradale sia per il controllo accessi dei veicoli. Ogni prodotto hardware e software è rigorosamente progettato e fabbricato da Selea in Italia e questo significa, per il cliente, beneficiare di una assistenza completa e continuativa nel tempo.

**SELEA - EXPAND YOUR SENSES** 



#### **SERVIZI**

E' sempre a disposizione del cliente un supporto gratuito di assistenza alla progettazione, installazione, configurazione e risoluzione dei problemi.

#### DISTRIBUZIONE

Selea è presente sul territorio nazionale attraverso Installatori certificati, al fine di assicurare al cliente un servizio professionale.



# **Formazione**



**VIDEO** 

Video di approfondimento sui prodotti e sulle soluzioni Selea.



**IN AULA** 

Corsi di formazione in presenza con lo staff tecnico Selea.



**WEBINAR** 

Approfondimento e formazione in video conferenza.