









TARGA206 + CPS 6.0 è la soluzione ideale per chi vuole realizzare un sistema completo di lettura targhe con **budget ridotti**, perchè unisce alle ottime prestazioni della telecamera, la potente videoanalisi (*riconoscimento Marca, Modello, Tipologia e Colore*) del software CPS.



CERTIFICAZIONI & SICUREZZA

Non solo il software ma anche la telecamera è certificata ISDP10003 - *Privacy by design e Privacy by default*, a garanzia dell'attenzione posta sulla questione GDPR e sicurezza dell'intero sistema di lettura targhe (software + hardware).



FOG-FIGHTER NIGHT & DAY

Possiede sensore e illuminatore dalle alte prestazioni tanto da consentire il riconoscimento dei veicoli in tutte le condizioni atmosferiche, di giorno e notte. L'unica a possedere la funzione FogFighter per riconoscere le targhe anche quando c'è fitta nebbia.



PRESTAZIONE ASSOLUTA

E'la precisione del dato il vero valore di una soluzione di lettura targhe, perchè è tramite essi che si realizza una efficace sicurezza cittadina. Milioni di dati errati non fanno altro che provocare perdite di tempo al personale e depistaggi nelle indagini.

Datasheet TARGA206 2022 rev.2 **2**



CARATTERISTICHE HARDWARE DELLA TELECAMERA		
Sensore		
Sensore OCR	2 Megapixel, Global Shutter, CMOS B/N, con frame rate di 60 Fps	
Sensore a colori di contesto	di serie -> 5 Megapixel, CMOS Rolling Shutter a colori	
Lente		
Lente OCR	lente fissa da 25 mm con apertura focale F1.2 e attacco C/CS	
Lente di contesto	lente fissa da 12mm con filtro IR di serie.	
Illuminatore		
Faro IR a luce impulsata	n.6 led IR ad alta potenza 820 nm che rispondono alla norma EN62471:2008 sulla sicurezza fotobiologica.	
Alimentazione		
Power supplies	 12 Vdc di serie su richiesta anche POE+ (vedasi accessorio T) 	
Potenza assorbita	9 Watt max	
Protezioni interne		
La telecamera è protetta contro:	 le inversioni della polarità di alimentazione, gli sbalzi di tensione superiori ai 30 Vdc, i sovraccarichi, tramite protezione termica, sovratensioni (TVS) su porte USB e Ethernet. 	
Memoria interna		
Tipologia ed espandibilità	• <i>di serie</i> -> microSD SLC da 8 GB (espandibile a richiesta fino a 256 GB di tipo MLC) di tipo industriale Hight Endurance (da -40° a + 85°)	
Certificazioni		
OCR	• 100% di precisione secondo certificazione UNI 10772:2016 in classe A, su targhe posteriori, a due righe, moto e motorini.	
Sicurezza dati	ISDP10003:2018 - Privacy by Default e Privacy by Design	
Norme		
Direttive rispettate	 EN62471 EN55032 EN55035 EN61000 EN62368-1 EN60529 EN60068 EN60721 Direttiva europea RoHS2 - 2011/65/UE 	
Generali		
Temperature di esercizio	da -40°C a +65 °C senza uso di ventole e riscaldatori.	
Grado di protezione	IP66 di serie e a richiesta anche IP67 e IK10	
Dimensioni in mm	L=165 : H=122; P=470	
Peso	3 Kg	

Datasheet TARGA206 2022 rev.2



CARATTERISTICHE SOFTWARE DELLA TELECAMERA

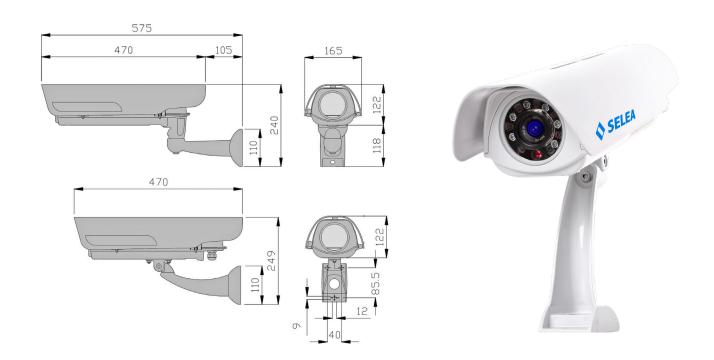
Algoritmi integrati		
Funzionalità integrate di serie nella telecamera	 Lettura targhe (OCR) - lettura dei caratteri di oltre 50 Nazioni Fog-Fighter (lettura targhe nella nebbia) Elimina sporco Analisi caratteri predittiva Compensazioni delle angolazioni Magic spot 	
Comunicazione dati		
Webserver integrato	 Protocollo di comunicazione video Onvif Registrazioni su server locali o su NAS remoti. 	
Protocolli Ethernet	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, RTP/RTSP, DHCP.	
Sicurezza dati		
Protezione dei dati	 Crittografia HTTPS. AES256 Advanced Encryption Standard. SHA2 Secure Hash Algorithm 2. 	
Output video		
da sensore OCR	Immagini jpeg a 2 Megapixel e flusso video per OCR in formato RTP/RTSP con codifica MPEG4 e H264.	
da sensore di contesto	immagini e flusso video a 5 MPixel in formato RTP/RTSP o HTTP con codifica MPEG4 e H264.	
Compatibilità		
Integrazione	la telecamera è compatibile esclusivamente con il software CPS 6.0 di Selea	
Funzionalità		
Sistema operativo	Linux Embedded	
Funzioni integrate di serie	 Gestione di utenti multipli con credenziali d'accesso protetto da protocollo HTTPS per accedere alla telecamera. immagini contesto sincronizzate con immagini lettura targhe. Salvataggio sincronizzato di metadati ed immagini della lettura targa/codice. Integrazione e salvataggio immagini di telecamere di contesto. Gestione della privacy con auto cancellazione dei dati e delle immagini dopo un certo periodo temporale. Registrazioni su server locali o su NAS remoti. Gestione della sicurezza tramite standard HTTPS. Gestione degli allarmi con azioni multiple. Funzione live e check control per la verifica del funzionamento dell'intero sistema. Possibilità di aggiornamenti firmware da pagina web 	
Precisione		
Lettura OCR	 fino al 99% dei transiti. 100% di precisione secondo certificazione UNI 10772:2016 in classe A, su targhe posteriori, a due righe, moto e motorini. Velocità massima di cattura 140 Km/h 	

Datasheet TARGA206 2022 rev.2



ACCESSORI

Alimentazione in POE+ (Power Over Ethernet Plus) comprensivo di injector ad alta potenza.



Datasheet TARGA206 2022 rev.2















COMPONEN' ACCESSORI

SELEA SRL

Via Aldo Moro, 69 46019 Cicognara (MN) PIVA 01811290202 Tel +39 0375 88.90.91 Fax +39 0375 88.90.80

www.selea.com infocom@selea.com

DOVE ACQUISTARE

Selea è presente sul territorio nazionale tramite Distributori autorizzati, insieme ai quali stabilisce delle policy di protezione dei progetti e di mercato.

Chi siamo

Selea è un produttore specializzato nella realizzazione di soluzioni per la lettura delle targhe, sia per il controllo degli accessi dei veicoli, sia per la sicurezza del territorio e il controllo stradale. Ogni prodotto è totalmente sviluppato e fabbricato da Selea in Italia e questo significa, per il cliente, beneficiare di un'assistenza tecnica completa e continuativa nel tempo.

L'esperienza accumulata in oltre 15 anni di collaborazione con le diverse Forze dell'Ordine, sui sistemi di videosorveglianza e lettura targhe, ci consentono oggi di offrire soluzioni in grado di garantire risultati eccellenti e strumenti avanzati per la repressione e la prevenzione dei reati (Ricerca dei complici, Prestanomi, veicoli rubati, veicoli non assicurati/revisionati, analisi del traffico e altro ancora), per una sicurezza urbana integrata in ottica di condivisione tra le Forze dell'Ordine e Smart City.

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

ASSISTENZA

È a disposizione del Cliente un servizio di supporto tecnico sia di pre-vendita che di assistenza post-vendita.

Tutti i marchi riportati nel presente documento appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo ed a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

