SELEA
Smart parking

FR

CONTRÔLE D ACCÈS

TARGA 504

Lecture de plaques
MONO-VOIE

CERTIFIÉE
Privacy by Design
et Privacy by Default
ISDP 10003
et conforme au
NDAA



99,9%
Précision dans la reconnaissance

x10
le zoom, pour une installation flexible

2
Les senseurs intégrables: OCR+ panoramique

Caméra OCR de lecture automatique de plaques d'immatriculation pour le contrôle efficace des véhicules. TARGA-504 est une solution idéale pour les hôtels, les villages de vacances, les complexes residentiels, les campings, les parkings automatiques, les centres commerciaux, les aéroports, les centres d'exposition, les accès des entreprises

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES DE LA CAMÉRA

Senseurs	
Senseur OCR	2 Megapixel, Global Shutter, CMOS B/N, avec frame rate de 54 Fps
Senseur avec couleurs de contexte	Senseur optionnel de 5 Megapixel, CMOS Rolling Shutter à couleur
Lentille	
Lente OCR	varifocale de 5 ~ 55 mm (zoom 10x) avec ouverture focale de F1.4 et fixation C/CS
Lentille de contexte	Lentille à feu fixe de 8 avec filtre IR standard
Illuminateur	
Balise IR pulsée	n.6 led IR à haute puissance 820 nm conforme à la norme EN62471:2008 sur la sécurité photobiologique.
Mémoire interne	
Typologie	8 GB SLC microSD de qualité industrielle Hight Endurance (-40° à + 85°), utile pour stocker les listes blanches/noires.
Input/Output	
Input	• n.2 entrée numérique ou contact sec L'acquisition et le traitement des images peuvent également être déclenchés par une commande numérique ou via une connexion réseau.
Output	• n.1 interface RS232 - RS485 en option (voir accessoires W et O) • n.1 relais avec contact sec d'une capacité de 10A - 250 Vac, ou 5 A à 30 Vdc (0,3 A à 125 Vac ou 1 A à 30 Vdc si la caméra est équipée d'une interface Wiegand)
Portes	
Typologie	• porte LAN 10/100 Mbps • n.4 porte USB
Alimentation	
Power supplies	• 230 Vac di serie • En option POE+ (voir accessoire T)
Puissance absorbée	10 Watt max
Protections internes	
La caméra est protégée contre:	• les inversions de polarité de l'alimentation électrique, • les surtensions supérieures à 17 Vdc, • les surcharges, par le biais de protection thermique, • surtensions (TVS) sur les ports USB et Ethernet.

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES DE LA CAMÉRA

Précision	
precisione dell'OCR	• jusqu'à 99,9% • vitesse de capture maximale 50 km/h
Normatives	
Règlementations respectées	• EN62471 • EN55032 • EN55035 • EN61000 • EN62368-1 • EN60529 • EN60068 • EN60721 • Règlementation européenne RoHS2 - 2011/65/UE
Général	
Températures de fonctionnement	de -30°C à +55 °C sans utilisation de ventilateurs et de radiateurs
Niveau de protection	IP66
Dimensions in mm	L=83 : H=130; P=410
Poids	3 Kg

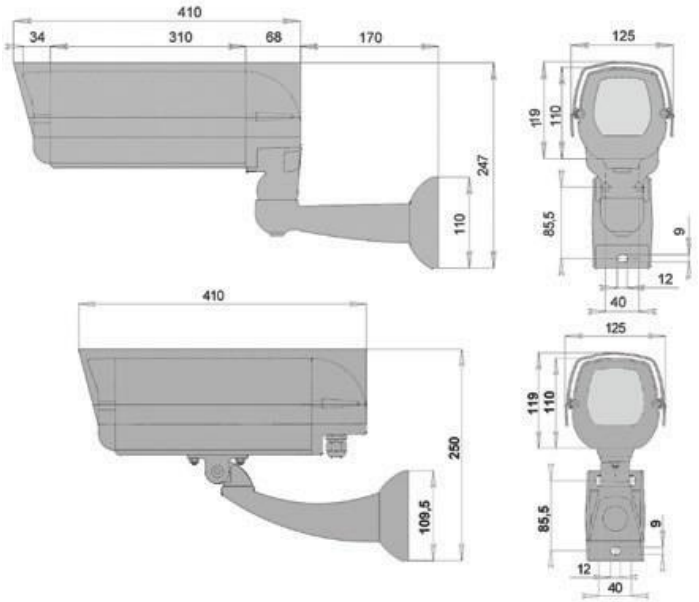
CARACTÉRISTIQUES DU LOGICIEL DE LA CAMÉRA

Algorithmes intégrés	
Fonctionnalités intégrées en standard dans la caméra	• Reconnaissance des plaques d'immatriculation (OCR) • Lecture des caractères de plus de 50 pays • Fog-Fighter (lecture de plaques dans le brouillard) • Élimination des salissures • Analyse prédictive des caractères • Compensation d'angle • Magic spot
Communication de données	
Webserver intégré	• Protocole de communication Onvif • Enregistrement direct sur un serveur local ou un NAS distant. • Intégration avec des solutions VMS tierces. • Stockage synchronisé des métadonnées et des images de lecture des plaques d'immatriculation. • Création et mise à jour dynamiques de listes multiples (noire/blanche) • Intégration et stockage d'images Jpeg instantanées en Http. • Gestion de la confidentialité avec suppression automatique des données et des images après un certain temps. • Gestion de la mémoire interne. Lorsque l'espace mémoire est saturé, les caméras suppriment automatiquement les fichiers les plus anciens pour faire de la place aux nouveaux (méthode Fi.Fo). • Gestion des alarmes avec actions multiples.
Protocoles Ethernet	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, RTP/RTSP, DHCP.
Autres Protocoles	• MODBUS – standard • Wiegand, OSDP - optionnel
Sécurité des données	
Protection des données	• Cryptographie HTTPS. • Cryptographie FTPS sur protocole TLS/SSL. • Cryptographie de la mémoire à bord Micro SD. • Suppression automatique des données et des images après un certain temps (gestion de la privacy). • AES256 Advanced Encryption Standard. • SHA2 Secure Hash Algorithm 2.
Output vidéo	
De senseur OCR	Images jpeg de 2 mégapixels et flux vidéo pour l'OCR au format RTP/RTSP avec encodage MPEG4 et H264.
De senseur contextuelle	Images et flux vidéo au format RTP/RTSP ou HTTP avec codage MPEG4 et H264.

CARACTÉRISTIQUES DU LOGICIEL DE LA CAMÉRA

Fonctionnalités	
Système d'exploitation	• Linux Embedded
Fonctions intégrées de série	• Embedded FPGA video signal processing. • Deux serveurs FTP et deux serveurs de notification IP. • Personnalisation dynamique de l'envoi des notifications FTP. • Personnalisation des notifications IP. • Gestion de plusieurs utilisateurs avec des identifiants de connexion protégés par HTTPS pour accéder à la caméra. • Gestion des listes (white/black, no list ...) avec des actions indépendantes pour chaque liste. • Stockage synchronisé des métadonnées et des images des plaques d'immatriculation et des codes • Intégration et enregistrement d'images de caméras contextuelles. • Gestion de la privacy avec suppression automatique des données et des images après un certain temps. • Intégration avec des solutions logicielles de vidéosurveillance VMS tierces. • Enregistrements sur des serveurs locaux ou sur des NAS distants. • Gestion de la sécurité via la norme HTTPS. • Gestion de la sécurité FTP dans le protocole FTPS over TLS/SSL. • Gestion de l'envoi de courrier électronique sécurisé via le protocole TLS/SSL. • Gestion des alarmes avec actions multiples. • Fonction « live and check » pour vérifier le fonctionnement de l'ensemble du système. • Synchronisation de la date et de l'heure via le protocole NTP, IEEE1588. • Possibilité de mise à jour du micrologiciel à partir de la page web.

Compatibilité et intégration
La caméra peut être intégrée dans les systèmes de contrôle d'accès des marques les plus connues sur le marché du stationnement et du contrôle d'accès telles que : **HUB PARKING - FAAC - SKIDATA - SIEMENS - CAME – FADINI…**





ACCESSOIRES

D8	Capteur couleur CMOS, Rolling Shutter, résolution de 5 mégapixels, équipé en option d'un objectif à focale fixe de 8 mm avec monture M12.
W	Interface de série Wiegand utile pour l'intégration dans de nombreux systèmes de contrôle d'accès.
O	Interface RS485 avec protocole de communication standard OSDP utile pour l'intégration dans le monde du contrôle d'accès pour les connexions à longue distance.
T	Alimentation en POE+ (Power Over Ethernet Plus) avec injecteur haute puissance.
Z	Balise à lumière blanche naturelle pour la lecture des plaques d'immatriculation et des codes spéciaux à caractères rouges, en remplacement de la balise IR standard.

Solution logiciel pour
CONTRÔLE D'ACCÈS



QENTRY

Solution logicielle pour les professionnels qui ont besoin d'un outil pour gérer les places de parking de leurs clients, tels que les hôtels, les campings, les résidences, les parkings et parkings privés, mais aussi pour les entreprises, les maisons privées, avec des fonctionnalités de gestion :

- des permis ;
- des horaires ;
- de types de clients particuliers (VIP) ;
- du comptage des frais de séjour ;
- de l'entrée des véhicules des groupes familiaux, afin de gérer la disponibilité limitée des places de parking dans les complexes résidentiels ou de camping.

Lorsque le nombre maximum de places disponibles est atteint, le Qentry interdit l'accès aux véhicules supplémentaires du groupe familial, ne permettant l'entrée que lorsque la place qui leur a été attribuée a été libérée.
Qentry est capable de gérer des catégories de véhicules spéciales (ambulances, police, fournisseurs ou clients spéciaux), qui peuvent entrer automatiquement, quelles que soient les conditions fixées pour les autres utilisateurs, quelles que soient les conditions fixées pour les autres utilisateurs.

Qui sommes-nous?

Selea est un fabricant spécialisé dans les solutions de lecture de plaques d'immatriculation, tant pour le contrôle d'accès des véhicules que pour la sécurité du territoire et le contrôle routier. Chaque produit est entièrement développé et fabriqué par Selea en Italie, ce qui signifie que le partenaire peut compter sur une assistance technique complète et continue.

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

- PRODUCTION DE **CAMÉRAS**
- DÉVELOPPEMENT DE **LOGICIELS**
- RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT INTERNES
- 100% MADE IN SELEA

- madeinitaly



SELEA