



Unità di ripresa per lettura Targhe

Le unità di ripresa LT-295EXD e LTC-295EXD sono progettate espressamente per la lettura di targhe di autoveicoli fermi o in movimento anche ad alte velocità, con qualsiasi condizione di luce e fino ad oltre 35 metri di distanza. Il livello di precisione, molto elevato, è garantito dall'integrazione di una telecamera D.S.P. Day & Night IR Cut ad alta risoluzione con un modulo di illuminazione pulsata a Led ed un modulo elettronico di controllo e sincronizzazione che modifica automaticamente i valori di settaggio in tempo reale per adattare l'unità a qualsiasi condizione ambientale.

I modelli LTC-295EXD contengono all'interno della stessa custodia, oltre alla telecamera di cattura delle targhe, anche una telecamera per la ripresa di contesto della scena.

Le unità possono essere collegate a software OCR (Optical Character Recognition) per l'analisi e l'estrazione dei caratteri alfanumerici, oppure utilizzate per registrazione nei sistemi tradizionali di videoregistrazione digitale o in sistemi Over-IP attraverso opportuni codec di conversione.

Telecamere

LT-295EXD

Telecamere per Lettura Targhe



Fotogramma catturato in condizione reale diurna a 40Km/ora



Fotogramma catturato in condizione reale diurna a 40Km/ora



Fotogramma catturato in condizione reale diurna a 40Km/ora in presenza di nevicata



Fotogramma catturato in condizione reale notturna a 40Km/ora in presenza di nevicata



Fotogramma catturato in condizione reale notturna a 40Km/ora in presenza di nevicata



Fotogramma catturato in condizione reale notturna a 40Km/ora in presenza di nevicata e fari abbaglianti accesi



LT-295EXD

Telecamere per Lettura Targhe

MODELLO	LT-295EXD	LT-295EXD2	LTC-295EXD	LTC-295EXD2
Telecamera				
Numero	1 x Cattura Targhe		1 x Cattura Targhe • 1 x Contesto	
Sistema TV	PAL			
Sensore	CCD 1/3" Sony Super HAD			
Elaborazione del segnale	D.S.P.			
Elementi sensibili (H x V)	752 x 582 pixels			
Risoluzione Orizzontale	>520 linee a colori			
Sistema di scansione	Interlaccio 2:1			
Uscite Video	1 x 1Vpp/75 Ohm		2 x 1Vpp/75 Ohm	
Illuminazione minima	0,035 Lux			
Sincronizzazione	Interna			
Gamma caratteristico	γ=0,45			
Rapporto Segnale/Rumore	>53dB (AGC Off)			
Shutter	Programmato dall'elettronica di controllo			
Controllo del Bianco	ATW • AWC • Manuale			
Correzione dell'apertura	Orizzontale e Verticale 3D			
AGC	Automatico			
BLC (Compensazione del controluce)	On/Off Selezionabile			
Antiabbagliamento	Gestito dall'elettronica di controllo			
Funzione D/N	Con rimozione del filtro IR • soglia di commutazione automatica			
Regolazione meccanica del fuoco	Con ghiera Easy Backfocus			
Ottiche				
Obiettivo Telecamera Lettura Targhe	5÷50mm asferico manuale Day & Night F=1.6~C			
Obiettivo Telecamera di Contesto	---	2.7÷13mm asferico DC Day & Night F=1.3~360		
Distanza massima di cattura	>35 metri			
Illuminazione Integrata				
Illuminatore	LED ad alta efficienza integrato in custodia			
Tecnologia	Impulsiva			
Classe	3			
Lunghezza d'onda	875nm			
Angolo di emissione	17°			
Portata	Programmabile su 9 livelli/escludibile • portata >40 metri			
MTBF Led	40.000 ore			
Elettronica di controllo				
Sincronismo fascio IR Led	Acquisizione dal CCD della telecamera			
Rapporto Duty-Factor	0,05 (1:20)			
Accensione IR Led	Crepuscolare con regolazione della soglia di intervento			
Custodia				
Costruzione	Alluminio pressofuso con tettuccio regolabile in tecnopolimero			
Vetro frontale	Cristallo temperato			
Illuminatore	Integrato			
Apertura (brevettata)	Sinistra/Destra/Posteriore/Rimozione completa del corpo superiore			
Supporto e snodo	Panoramico da parete			
Passaggio cavi	Protetto			
Grado di protezione	IP67			
Passacavi	1xPG11 + 2xPG9 a corredo			

Telecamere

LT-295EXD

Telecamere per Lettura Targhe



MODELLO	LT-295EXD	LT-295EXD2	LTC-295EXD	LTC-295EXD2
Custodia				
Grado di protezione				IP67
Dimensioni interne utili (L x H x P)				80 x 80 x 300mm
Colore				RAL9002
Normativa				Classe II (collegamenti senza cavo di terra)
Temperatura di lavoro				-10°~+50°C
Alimentazione	12Vcc	230V	12Vcc	230V
Consumo max.	26W (led e riscaldamento accesi)		30W (led e riscaldamento accesi)	
Accessori	Supporto da palo e da soffitto • Tamper antiapertura • Lucchetto			

Al fine di migliorare costantemente il prodotto il costruttore si riserva di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso.