

# EpCAM HD-M

## Telecamera digitale ad alta risoluzione per sistemi di lettura targhe RiTa



### Descrizione

Moderna **3MP** IR Network Camera specificamente progettata per applicazioni di **lettura targhe** (ANPR).

La risoluzione di **3 Megapixel** consente la lettura di targhe riflettenti anche per varchi ampi (fino a 2 corsie).

Certificata per essere utilizzata con l'applicazione ANPR **RiTa** sviluppata da **Elimos** per la realizzazione di sistemi di controllo accessi di lettura targhe con le migliori prestazioni e la massima flessibilità d'uso.

Due modelli, il primo dotato di obiettivo con **zoom motorizzato 9-22mm** e un potente illuminatore fino a 50m (**15-20m** per l'applicazione ANPR) e il secondo con **zoom motorizzato 3-10mm** e un illuminatore fino a 30m (**5-10m** per l'applicazione ANPR), entrambi con la staffa integrata facilmente regolabile, assicurano una rapida installazione e la possibilità di adattarsi ad ogni condizione impiantistica.

Avanzate funzioni di WDR (Wide Dynamic Range), Multi Shutters (100dB) e Smart Catch Technology, unite alle caratteristiche dell'applicazione **RiTa** di Elimos garantiscono le massime prestazioni per la lettura delle targhe in ogni condizione di luce fino a 100Km/h.

La robusta custodia **IP67** della telecamera ne consente l'installazione sia in ambienti interni che esterni. Inoltre il funzionamento è garantito anche a temperature estreme fino a **-40 °C**.

Della stessa serie è disponibile la **versione per videosorveglianza** (OVERVIEW), da abbinare alla lettura targhe, con le stesse prestazioni e la stessa meccanica per la massima resa estetica dell'impianto.

### ELIMOS Srl

#### AMMINISTRAZIONE

c/o AREA Science Park  
Padriciano 99

34149 Trieste – Italy

Tel./Fax: +39 040 3755356

E-mail: info@elimos.it

#### UFFICIO COMMERCIALE

Tel./Fax: +39 0523 498236

E-mail: vendite@elimos.it



[www.elimos.it](http://www.elimos.it)

## Caratteristiche tecniche

TELECAMERA	EpCAM HD-M1	EpCAM HD-M2
Risoluzione sensore (HxV pixel)	2304 x 1536	
Tipo sensore	Colore ottimizzato per prestazioni in bassa luminosità	
Dimensione	1/3"	
Max Frame Rate	3MP (2048x1536) @ 30fps – HD 1080P (1920x1080) @ 60fps	
Formato uscita Video	H264, MJPEG stream	
Controllo esposizione	Shutter regolabile via SW 1/7 ... 1/20.000 s	
Interfaccia di comunicazione	RJ45, 10/100/1000 Mbit/sec Ethernet	
Protocollo di comunicazione	TCP/IP, HTTP, UDP, RTP, RTSP, FTP, NTP, SMTP, DNS, DHCP, uPnP, ONVIF, IPv4/v6	
Day/Night	Auto/Forced color/Forced BW/External day & night	
Image Enhancement	true WDR (multiple shutters) 120db, AES, AWB, AGC, 3DNR	
Velocità del veicolo	0 – 100 km/h	0 – 50 km/h

## OBIETTIVO

Tipo	Varifocal 9 – 22 mm motorizzato – 12.5°~29.4° (H)/9.7°~24.8° (V)	Varifocal 3 – 10 mm motorizzato – 81.9°~33.6° (H)/62.6°~25.5° (V)
Range distanza lettura targhe	fino a 15 – 20 m	fino a 5 – 10 m

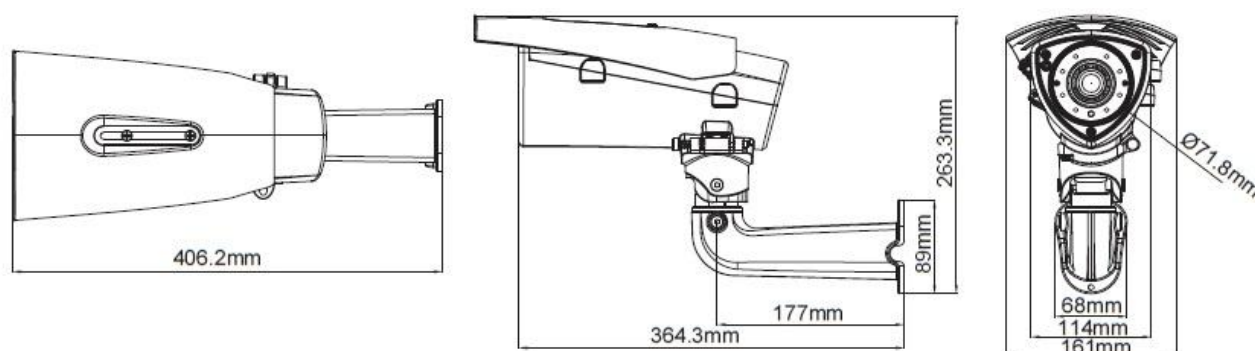
## ILLUMINATORE IR

Tipo	Auto/On/Off, Smart IR+, up to 50m	Auto/On/Off, Smart IR+, up to 30m
Lunghezza d'onda	850 nm	

## MECCANICA/ELETTRONICA

Alimentazione	12V DC / 24 VAC / PoE+ (IEEE 802.3at)	
Consumo	Max 21W	
Dimensioni (L x W x H)	Con staffa	406.2 mm x 161 mm x 263 mm
Conformità e grado IP	CE, FCC – IP67	
Antivandalo	IK10	
Temperature di lavoro	-40°C ~ +60°C ;	
I/O	1 Ingresso / 1 Uscita	
Peso	2 kg	
Alimentatore	Opzionale	
Connection Box (ConJbox)	Opzionale	
Cablaggio	Protetto e nascosto	

## Dimensioni



## OPZIONI (da ordinare separatamente)

- Alimentatore barra DIN 220VAC 24VAC
- Scatola di connessione ConJBOX completa di elettronica interna, non forata (i fori e relativi passacavo dipendono dall'installazione)
- Passacavo per ConJBOX per il passaggio del connettore RJ direttamente montato sulla telecamera.

Per avere ulteriori informazioni sulle applicazioni e sui prodotti visitare il sito  
[www.elimos.it](http://www.elimos.it)

