



TELECAMERE IP MULTI-MEGAPIXEL

IMMAGINI E VIDEO
CON RISOLUZIONE
2, 4 E 5 MEGAPIXEL



Personalizza il tuo sistema di videosorveglianza a partire dalla base, utilizzando telecamere in grado di assicurarti immagini ad alta definizione, prestazioni elevate e costi competitivi.

INFORMAZIONI SU DATA LAB

Anni di studio e ricerca nel settore rappresentano il punto di partenza per lo sviluppo di soluzioni complete e perfettamente integrate di videosorveglianza ad alta definizione. L'esperienza effettuata sin dalle prime telecamere digitali ha portato la Data Lab ad offrire una piattaforma software avanzata per sistemi di videosorveglianza attuali, moderni ed evoluti.

La stretta collaborazione con aziende leader di livello internazionale nella produzione di telecamere ha legato l'attività di sviluppo software della Data Lab ad una linea di telecamere con definizione Full HD e multi-megapixel ed alla distribuzione ufficiale in Italia di prodotti ed accessori con risoluzione elevata.

I sistemi di videosorveglianza Data Lab sono in grado di visualizzare e registrare video con un livello di dettaglio senza precedenti.

Data Lab rappresenta un partner di riferimento unico per soluzioni di videosorveglianza innovative ed offre a tutti i suoi clienti e partner rivenditori sistemi flessibili, scalabili, testati in centinaia di installazioni ed a costi accessibili.

Data Lab Sas
Via San Gennaro Agnano 12/a – 80125 Napoli, Italia
Tel.: +39 081 2303377 | e-mail: info@itdatalab.com
www.itdatalab.com

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

PROGETTATE PER L'ALTA DEFINIZIONE

Le telecamere ip Data Lab sono in grado di riprendere video ad alta definizione, assicurando immagini nitide e ricche di dettagli. Offrono la possibilità di effettuare ingrandimenti digitali alla risoluzione di 2, 3, 4 e 5 megapixel con il supporto dei formati video HD 720p o Full HD 1080p in tempo reale. La tecnologia di compressione video H.265 o H.264 multi-stream permette una ripresa sempre fluida, anche alla massima risoluzione, con un'occupazione minima delle risorse di banda di rete.

INSTALLAZIONE SICURA ALL'ESTERNO

Le telecamere ip Data Lab sono pronte per l'installazione in ambienti interni ed esterni senza la necessità di utilizzare custodie aggiuntive o opzionali. Interamente rifinito in alluminio, l'alloggiamento delle telecamere ip Data Lab è resistente alle intemperie ed offre un grado di protezione elevato (IP66). Le staffe incluse, inoltre, permettono un'installazione sicura con passaggio interno e protetto dei cavi di collegamento ed alimentazione.

VISIONE NOTTURNA INTEGRATA

La funzionalità day&night ed i led IR integrati permettono l'utilizzo delle telecamere ip Data Lab anche in condizioni di assenza di illuminazione esterna. Le telecamere ip Data Lab integrano unità led IR di nuova generazione, ad alta luminosità e con caratteristiche adattive, capaci di assicurare prestazioni professionali di ripresa notturna ed immagini utili anche al buio.

WIDE DYNAMIC RANGE (WDR)



Le telecamere con tecnologia WDR risolvono i problemi di esposizione all'interno dell'area ripresa in condizioni di illuminazione difficili, assicurando immagini nitide ed un livello di dettaglio superiore.

POWER OVER ETHERNET (PoE)

La funzionalità di collegamento PoE richiede l'installazione di un unico cavo per effettuare il collegamento dati e per l'alimentazione delle telecamere.






Le telecamere Data Lab hanno dimensioni compatte e sono rifinite in alluminio. La staffa inclusa permette un’installazione sicura a parete o a soffitto con orientamento 3-axis e passaggio interno e protetto dei cavi.

		D120FD	D120	D140FD	D140
SPECIFICHE TECNICHE					
Tipologia		Dome	Bullet	Dome	Bullet
Installazione	Interno/esterno				
Risoluzione	2 Megapixel			4 Megapixel	
Sensore	1/2.9" CMOS a scansione progressiva			1/3" CMOS a scansione progressiva	
Video (risoluzione massima)	1920x1080 pixel (Full HD 1080p) a 25 fps			2592x1520 pixel (4MP) a 25 fps	
Tecnologia video	Motion JPEG, H.264, H.265 con supporto flussi video asincroni (triple-stream)				
Sensibilità	0.001 Lux F1.2, 0 Lux con led IR attivi			0.005 Lux F1.2, 0 Lux con led IR attivi	
Day&night	Filtro day&night meccanico per visione notturna (IR Cut Filter)				
Distanza led IR	Fino a 25 m	Fino a 30 m	Fino a 25 m	Fino a 30 m	
Obiettivo	3.6mm, F2.0			3.6mm, F2.0 8mm opzionale	
Angolo di visualizzazione (HFOV)	76°			78° con ottica 3.6mm 38° con ottica 8mm	
Migiloramento d’immagine	AWB, AGC, BLC, 3D DNR, Codec ROI, WDR fino a 100dB				
Tempo di otturazione	Da 1/5 a 1/50.000 sec. in modalità manuale o auto				
Eventi	Motion Detection e perdita di segnale video				
Interfaccia di rete	Ethernet 10/100Base-T, RJ45				
Protocolli di rete	IPv4/v6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, RTCP, QoS, DHCP, PPPoE, DNS, FTP, DDNS, NTP, SMTP, UPnP, Bonjour, 802.1x network access control. Compatibilità standard video ONVIF Profilo S (V 2.4)				
Accessori inclusi	Staffa in alluminio con passaggio interno e protetto dei cavi, orientamento 3-axis				
Alimentazione (consumo)	Doppia alimentazione 12 V DC e PoE 802.3af Class 3 (5W)				
Condizioni d’esercizio	Temperatura operativa da -40° a +60°C (RH da 0% a 95% non-condensing)				
Dimensioni (L x P x A)	106 x 106 x 76 mm	65 x 174 x 67 mm	106 x 106 x 76 mm	65 x 174 x 67 mm	
Certificazioni	CE, FCC, IP66				



Una licenza per singola telecamera del software Data Lab VMS versione POP, ideale per installazioni di piccole e medie dimensioni ed espandibile fino a 25 canali video, è inclusa in ogni telecamera Data Lab. Il software è compatibile con sistemi operativi Microsoft Windows e permette funzionalità avanzate di visualizzazione e registrazione con risoluzione HD, Full HD, multi-megapixel. Semplice da utilizzare, include un’interfaccia completa di pannello di impostazione dei dispositivi, gestione utenti, visualizzazione delle immagini dal vivo e registrate con accesso locale o remoto, anche da tablet e smartphone.

	D140-V	D130-V D130-V-622 D130-Z	D150-V
			
SPECIFICHE TECNICHE			
Tipologia	Bullet		
Installazione	Esterno		
Risoluzione	4 Megapixel	3 Megapixel	5 Megapixel
Sensore	1/3" CMOS a scansione progressiva	1/2.5" CMOS a scansione progressiva	
Video (risoluzione massima)	2592x1520 pixel (4MP) a 25 fps	2048x1536 pixel (3MP) a 20 fps	2592x1920 pixel (5MP) a 10 fps
Tecnologia video	Motion JPEG, H.264 con supporto flussi video asincroni (dual-stream) Motion JPEG, H.264, H.265 con supporto flussi video asincroni (triple-stream) per il modello D140-V		
Sensibilità	0.005 Lux F1.2 0 Lux con led IR attivi	0.01 Lux F1.2 0 Lux con led IR attivi	0.08 Lux F1.2 0 Lux con led IR attivi
Day&night	Filtro day&night meccanico per visione notturna (IR Cut Filter)		
Distanza led IR	Fino a 35 m	Fino a 35 m per D130-V e D130-Z Fino a 50 m per D130-V-622	Fino a 35 m
Obiettivo	2.8~12mm, F1.4	2.8~12mm, F1.4 per D130-V e D130-Z con controllo motorizzato per D130-Z 6~22mm, F1.6 per D130-V-622	3.3~10.5mm, F1.4
Angolo di visualizzazione (HFOV)	Da 82° a 22°	Da 92° a 22° per D130-V Da 86° a 26° per D130-Z Da 51° a 15° per D130-V-622	Da 82° a 30°
Miglioramento d’immagine	AWB, AGC, BLC, 3D DNR, Codec ROI, WDR (WDR fino a 100dB per il modello D140-V)		
Tempo di otturazione	Da 1/5 a 1/50.000 sec. in modalità manuale o auto		
Eventi	Motion Detection e perdita di segnale video		
Interfaccia di rete	Ethernet 10/100Base-T, RJ45		
Protocolli di rete	IPv4/v6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, RTCP, QoS, DHCP, PPPoE, DNS, FTP, DDNS, NTP, SMTP, UPnP, Bonjour, 802.1x network access control. Compatibilità standard video ONVIF Profilo S (V 2.4)		
Accessori inclusi	Staffa in alluminio con passaggio interno e protetto dei cavi, orientamento 3-axis		
Alimentazione (consumo)	Doppia alimentazione 12 V DC e PoE 802.3af Class 3 (9W)		
Condizioni d’esercizio	Temperatura operativa da -40° a +60°C (RH da 0% a 95% non-condensing)		
Dimensioni (L x P x A)	90 x 275 x 120,5 mm		109 x 331,5 x 97 mm
Certificazioni	CE, FCC, IP66		