



TELECAMERE FULL HD SU CAVO BNC

IMMAGINI E VIDEO
CON RISOLUZIONE
FULL HD 2.1 MEGAPIXEL



Personalizza il tuo sistema di videosorveglianza a partire dai cavi esistenti, 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 Data Lab Full HD su cavo bnc 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 2.1 megapixel con il supporto dei formati video HD 720p o Full HD 1080p in tempo reale. La tecnologia video 4in1 rende le telecamere Data Lab compatibili con i sistemi ad alta definizione su cavo bnc più diffusi oltre ad assicurare piena compatibilità con i sistemi tradizionali.

INSTALLAZIONE SICURA ALL'ESTERNO

Le telecamere 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 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 anche in condizioni di assenza di illuminazione esterna. Le telecamere Data Lab Full HD su cavo bnc 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.

COMUNICAZIONE UP TO COAX (UTC)

La funzionalità Up To Coax (UTC) richiede l'installazione di un unico cavo bnc per il collegamento video e la comunicazione dei comandi di movimento alle telecamere con ottica motorizzata e PTZ.



L'uscita video delle telecamere Data Lab Full HD su cavo bnc con tecnologia 4 in 1 può essere trasformata rapidamente in modalità AHD, HD-TVI, HDCVI oppure CVBS (video analogico tradizionale) effettuando una pressione di pochi secondi sul tasto integrato nel cavo di collegamento della telecamera. Le telecamere Data Lab Full HD su cavo bnc offrono riprese ad alta definizione anche su distanze di cablaggio elevate e superiori ai 300 metri.

DA20FD



DA20



DA20-V



SPECIFICHE TECNICHE			
Tipologia	Dome	Bullet	
Installazione	Interno/esterno		Esterno
Risoluzione	2.1 Megapixel		
Sensore	1/2.9" CMOS a scansione progressiva		
Video (risoluzione massima)	1920x1080 pixel (Full HD 1080p) a 25 fps		
Tecnologia video	4 in 1 con AHD, HD-TVI e HDCVI in Full HD 1080p oppure CVBS in 960H		
Sensibilità	0.01 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 20 m	Fino a 25 m	Fino a 35 m
Obiettivo	3.6mm, F2.0		2.8~12mm, F1.4
Angolo di visualizzazione (HFOV)	74°		Da 82° a 22°
Migiloramento d’immagine	AWB, AGC, BLC, 2D+3D DNR, WDR, defogging		
Tempo di otturazione	Da 1/5 a 1/50.000 sec. in modalità auto		
Rapporto S/N	≥ 41dB		
Interfaccia di uscita video	Full HD oppure 960H tramite connettore video analogico BNC		
Comunicazione	Controllo menu OSD Up To Coax (UTC)		
Accessori inclusi	Staffa in alluminio con passaggio interno e protetto dei cavi, orientamento 3-axis		
Alimentazione (consumo)	12 V DC (3W)		12 V DC (5W)
Condizioni d’esercizio	Temperatura operativa da -20° a +60°C (RH da 0% a 95% non-condensing)		
Dimensioni (L x P x A)	106 x 106 x 76 mm	65,7 x 173 x 62,7 mm	90 x 275 x 120,5 mm
Certificazioni	CE, FCC, IP66		



La comunicazione Up To Coax per le telecamere Data Lab con ottica motorizzata e funzionalità PTZ permette, attraverso il protocollo Coaxitron, il controllo dei comandi di zoom e movimento tramite lo stesso cavo bnc utilizzato per trasmettere il video.

DA20-Z TVI
DA20-Z AHD



DA20PTZ TVI
DA20PTZ AHD



SPECIFICHE TECNICHE		
Tipologia	Bullet	Speed dome (PTZ)
Installazione	Esterno	
Risoluzione	2.1 Megapixel	
Sensore	1/3" CMOS a scansione progressiva	
Video (risoluzione massima)	1920x1080 pixel (Full HD 1080p) a 25 fps	
Tecnologia video	AHD oppure HD-TVI in Full HD 1080p	
Sensibilità	0.01 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 50 m	Fino a 120 m
Obiettivo	2.8~12mm, F1.4 con controllo motorizzato	4.7~84.6mm, F1.6 (18X) con controllo PTZ autofocus
Angolo di visualizzazione (HFOV)	Da 82° a 22°	Da 54° a 3,4°
Miglioramento d’immagine	AWB, AGC, BLC, 2D+3D DNR, WDR, defogging	AWB, AGC, BLC, 3D DNR, WDR
Tempo di otturazione	Da 1/5 a 1/100.000 sec. in modalità auto	Da 1/25 a 1/10.000 sec.
Rapporto S/N	≥ 60dB	≥ 50dB
Interfaccia di uscita video	AHD oppure HD-TVI in Full HD tramite connettore video analogico BNC	
Comunicazione	Controllo obiettivo e menu OSD Up To Coax (UTC)	Controllo PTZ e menu OSD Up To Coax (UTC) PAN 360° senza fine corsa, TILT da 0 a 90° con autoflip Fino a 220 preset, 8 tour, velocità regolabile fino a 200°/sec.
Accessori inclusi	Staffa in alluminio con passaggio interno e protetto dei cavi (orientamento 3-axis per il modello DA20-Z)	
Alimentazione (consumo)	12 V DC (5W)	12 V DC (30W)
Condizioni d’esercizio	Temperatura operativa da -20° a +60°C (RH da 0% a 90% non-condensing)	
Dimensioni (L x P x A)	109 x 331,5 x 97 mm	206 x 273 x 429 mm
Certificazioni	CE, FCC, IP66	