Linea AHD

DVR, Bullet e Minidome camera a standard AHD



elmospa.com

Global Security Solutions

e-Vision®

Linea AHD



Con la linea AHD e-Vision® offre la soluzione che permette di realizzare un impianto Megapixel basato su un'infrastruttura analogica o di aggiornare un impianto di videosorveglianza preesistente di tipo analogico ed elevarlo allo standard video **HD** in modo assolutamente **semplice ed economico**.

Grazie alla tecnologia **AHD** è possibile realizzare un impianto TVCC ad alta risoluzione con standard 720p utilizzando i **cavi coassiali RG59**, gli stessi utilizzati per la videosorveglianza di tipo analogico, senza necessariamente creare una nuova e complessa struttura dati IP.

Basta **sostituire** le telecamere ed il DVR preesistenti con i componenti della linea AHD per ottenere gli stessi livelli di dettaglio e di qualità di un sistema IP.

I vantaggi si concretizzano in molti aspetti:

- **Riduzione dei costi**: grazie allo sfruttamento del cablaggio esistente, non bisogna creare strutture IP ex-novo.
- **Abbattimento tempistiche**: senza nuovi cablaggi e senza complicate configurazioni si abbattono i tempi di installazione.
- **Estensione ambito operativo**: si possono connettere telecamere distanti fino a 300m.
- **Realizzazione impianti misti**: Il BUDVR8AHD può gestire anche telecamere con standard 960H o 1000TVL. Inoltre, tutte le telecamere della linea AHD possono essere settate facilmente come HD o 960H (tramite un telecomando incorporato sul cavo coassiale) ed essere quindi connesse DVR a standard AHD o 960H.

Composizione della linea:



BUDVR8AHD

- DVR 8 ingressi BNC, velocità di registrazione 4 canali 720p a 25fps, 8 canali 720p a 12,5fps, 8 canali 1000TVL o 960H a 25fps o in configurazione ibrida 4 canali 720p a 12,5fps + 4 canali 960H/1000TVL a 12,5fps, 1 uscita HDMI, 1 uscita VGA, 1 BNC

BUMDV02AHD

- Telecamera minidome AHD, sensore 1/3" Sony Exmor CMOS 1,37 Megapixel, ottica varifocal 2,8-12mm, illuminatore IR integrato con 36 LED con portata 30 metri.

BUTPI02AHD

- Telecamera bullet AHD, sensore 1/3" Sony CMOS 1,37 Megapixel, ottica varifocal 2,8-12mm, illuminatore IR integrato con 2 LED ad alta potenza con portata 30 metri.

I 6 motivi per la tecnologia AHD

UPGRADE
- Possibilità di aggiornare impianti TVCC analogici preesistenti

MEGAPIXEL
- Passaggio allo standard HD 720p



SEMPLICITA'
- Non servono strutture dati IP

RG59
- Il segnale video passa attraverso cavi RG59

DISTANZA
- Possibilità di connettere telecamere fino a 300 metri

IBRIDO
- Possibilità di utilizzare nello stesso impianto telecamere 960H, 1000 TVL o HD

UPGRADE

Fare un salto di qualità ed evolvere un impianto tradizionale analogico in un performante impianto Megapixel non è mai stato così facile. L'elevato livello di dettaglio e di qualità delle immagini che si potrà conseguire sarà immediatamente percepibile.

SEMPLICITA'

Basta sostituire le telecamere e il DVR esistenti con i componenti della linea AHD e si avrà subito un impianto pronto ed immediatamente operativo, senza dover strutturare una rete dati IP ex-novo. Inoltre, grazie al joystick incorporato sul cavo coassiale, i settaggi dei parametri delle telecamere (tra cui la scelta dello standard video HD o 960H) risultano estremamente facili e rapidi.

MEGAPIXEL

Le telecamere supportano lo standard HD 720p, che permette di ottenere una risoluzione 2 volte maggiore rispetto ad un sistema analogico tradizionale 720x576.

DISTANZA

Con la tecnologia AHD si possono superare i limiti di distanza tipici della tecnologia video analogica. Infatti, è possibile connettere al DVR telecamere distanti fino a 300 metri, quindi tre volte più di un sistema tradizionale.

RG59

Le telecamere e il DVR sono connessi tramite cavi coassiali RG59, gli stessi cavi che vengono utilizzati per la videosorveglianza analogica. E' possibile quindi utilizzare i cablaggi esistenti e abbattere costi e tempi di installazione.

IBRIDO

La nuova tecnologia AHD permette di creare impianti estremamente flessibili. Il DVR è compatibile sia con telecamere a standard 960H/1000TVL che HD. In questo modo si potranno avere contemporaneamente telecamere con risoluzioni diverse e ottenere il livello di dettaglio desiderato per ciascun punto di ripresa. Inoltre, le telecamere possono essere settate facilmente come HD o 960H tramite un telecomando incorporato su cavo coassiale e possono essere connesse a DVR AHD o 960H.

Caratteristiche tecniche

Modello	BUTP102AHD	BUMDV02AHD
Codice di magazzino	TIAHD0000200	TIAHD0100100
		
Sensore	1/3” SONY 1.37 Mpx CMOS	1/3” SONY 1.37 Mpx CMOS
Elementi sensibili (H x V)	1280 (H) x 720 (V)	1280 (H) x 720 (V)
Risoluzione	HD 720p o 960H Impostabile tramite joystick incorporato sul cavo coassiale	HD 720p o 960H Impostabile tramite joystick incorporato sul cavo coassiale
Illuminazione minima	LED IR ON: 0 Lux LED IR OFF: colori 0,1Lux/F1,2 / B/N 0,01Lux/F1,2	LED IR ON: 0 Lux LED IR OFF: colori 0,1Lux/F1,2 / B/N 0,01Lux/F1,2
Ottica	Varifocal 2,8-12mm	Varifocal 2,8-12mm
Funzione True Day&Night	Sì	Sì
BLC/HLC	Sì	Sì
AGC	Sì	Sì
Sens-up	Sì	Sì
Funzione DWDR	Sì	Sì
Funzione DNR	3D DNR e 2D DNR	3D DNR e 2D DNR
Funzione Defog	Sì	Sì
Illuminatore IR	2 LED IR ad alta potenza, portata 30m	36 LED IR, portata 30m
Privacy Zones	4 aree	4 aree
Motion Detection	4 aree	4 aree
Menù OSD	Regolabile tramite joystick incorporato sul cavo coassiale	Regolabile tramite joystick incorporato sul cavo coassiale
Regolazione meccanica	Su 3 assi	Su 3 assi
Custodia	Lega di alluminio con passaggio cavi interno	Lega di alluminio con passaggio cavi interno
Grado di protezione	IP66	IP66
Temperatura funzionamento	-20°C ~ +55°C, UR 0%-90%	-10°C ~ +55°C, UR 0%-90%
Dimensioni e peso	L 114 x H 79 x P 203 mm, 800g	Diametro 120 x H 95 mm, 740g
Alimentazione e assorbimento	12Vcc, 560mA (IR ON)	12Vcc, 360mA (IR ON)
Alimentatore	Necessita di TLCALVS2 o TLCAL4 (opzionale)	Necessita di TLCALVS2 o TLCAL4 (opzionale)

BUDVR8AHD	
VRAHD0000100	
	
Sistema operativo	Embedded (Linux)
Ingressi video	8 ingressi BNC (1.0Vp-p,75Ω)
Risoluzione di registrazione	HD / 960H / 1000 TVL
Algoritmo di compressione	H.264 (High Profile@Level4.2)
Uscite Video	1 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI
Frame Rate	4 canali 720p a 25fps 8 canali 720p a 12,5fps 8 canali 1000TVL o 960H a 25fps 4 canali 720p a 12,5fps + 4 canali 1000TVL/960H a 12,5fps
Playback	Playback simultaneo 4 canali 720p a 25fps
Ingressi Audio	4 x BNC
Uscite Audio	1 x BNC
Audio 2 vie	Sì
Modalità di registrazione	Manuale, Allarme, Motion Detection, Regolare
Visualizzazione display	1 / 4 / 9
Max HDD installabili	2 da 4 TB (non in dotazione)
Compatibilità Internet Explorer	Sì
Compatibilità smartphone	iPhone e Android
Software di gestione locale	Videosurveillance Client Software (Incluso)
Interfaccia network	1 Ethernet RJ-45, 10/100 MBps Adaptive
Protocolli network	TCP/IP, HTTP, DDNS, SMTP(SSL), DHCP, PPPOE, UPNP, NTP, P2P
Motion Detection	Griglia Sensibile 22 x 18
Privacy Zones	Sì
USB	2
Ingressi allarme	8
Uscite allarme	3
Interfaccia seriale	1 x RS485
Interfacce di controllo	Mouse e telecomando
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ 55°C, U.R. 10% - 90%
Dimensioni e peso	L 360 x H 48 mm P 242, 2 Kg
Alimentazione e assorbimento	230Vca - 12Vcc/3A con alimentatore esterno, 35W max

EL.MO. si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche del prodotto senza preavviso

D.54.0415.4

Timbro del rivenditore

e-Vision®

Global Security Solutions

EL.MO. S.p.a.
Via Pontarola, 70 Tel.+39.049.9203333
35011 Campodarsego (PD) Fax +39.049.9200306