

Telecamere IP

DW65M

Speed Dome IP Megapixel
Day & Night WDR Standard ONVIF



Principali caratteristiche

- **Smart Speed Dome** IP Megapixel
- **Standard ONVIF Profilo S**
- **1.3 e 2.0** Megapixel
- **Compressione** H.264 & MJPEG
- **Dual-stream** configurabile
- **10 Led Osram IR Hi Power** integrati autoadattivi con portata fino a 150 metri
- **Analisi Intelligente** (Autotracking)
- **Micro SD Card** per registrazione locale
- **Day & Night** con rimozione del filtro IR
- **Tergivetro** motorizzato
- **Zoom ottico 20X**
- Alta velocità di rotazione, fino a 350°/sec
- **Ingressi/uscita** di allarme
- **Ingresso/uscita Audio**
- **Registrazione locale** con Micro SD Card
- **Motion detector** integrato
- **Standard IPv4 e IPv6** (Internet Protocol)
- **DNS Dinamico (DDNS)** 
- **Web browser** integrato
- Supporto del protocollo di configurazione IP dinamica (DHCP)
- Uscita video analogica per semplificare l'installazione e la manutenzione
- Dispositivo di sicurezza per rendere l'installazione semplice e sicura

Telecamere IP

DW65M

Speed Dome IP Megapixel
Day & Night WDR Standard ONVIF

Principali funzioni:

La funzione **Autotracking** permette, se abilitata, il rilevamento e l'inseguimento automatico del soggetto in movimento con adattamento automatico dello zoom anche in funzione di più oggetti che si muovono contemporaneamente, della velocità e dell'illuminazione dei led, consentendo all'operatore un controllo più efficace sull'area di effettivo interesse.



10 **Led IR Autoadattivi Hi Power** integrati con portata massima di 150 metri, adattano la potenza di emissione in funzione dello zoom e della scena ripresa (funzione **Smart IR**), per garantire una illuminazione distribuita uniformemente e priva di sovraesposizioni.



Il **Tergivetro** attivabile con comando elettrico manuale, permette di avere il vetro sempre pulito, anche in caso di condizioni meteorologiche avverse.



La funzione **D-WDR** (*Wide Dynamic Range*) rende il principio di elaborazione elettronica dell'immagine di una telecamera simile a quello dell'occhio umano. Le applicazioni ideali sono rappresentate da scene in forte controluce, quindi con il soggetto retroilluminato, scene ad alto contrasto con aree molto illuminate ed aree in ombra



Telecamere IP

DW65M

Speed Dome IP Megapixel
Day & Night WDR Standard ONVIF



e scene ove le condizioni di illuminazione cambiano continuamente. Le immagini che si ottengono sono di qualità molto superiore rispetto a quella che si ottiene con telecamere di tipo convenzionale.

La funzione **DNR 2D** (*Digital Noise Reduction*)

riduce in modo molto apprezzabile il rumore di fondo del segnale video inevitabilmente generato in condizioni difficili di ripresa, restituendo immagini più nitide e consentendo in registrazione la riduzione dell'occupazione di memoria degli hard disk fino al 70%.



2D-DNR OFF



2D-DNR ON

Telecamere IP

DW65M

Versioni e Accessori

Versioni



Da parete e pendente

La robusta custodia in alluminio, con grado di protezione IP66, riscaldata e ventilata, è la stessa sia per fissaggio pendente ed a parete, a seconda del tipo di supporto abbinato. Il supporto a parete con appositi adattatori opzionali ne consente il fissaggio anche a palo e ad angolo.

Particolare attenzione è stata posta alla sicurezza ed alla comodità nella fase di installazione; un comodo sistema di aggancio a moschettone permette infatti di ancorare l'housing al supporto per evitare cadute accidentali e per operare sempre in condizioni di massima sicurezza.



Tergivetro

Le speed dome dispongono di tergovetro azionabile con comando manuale, per garantire sempre la massima pulizia del vetro.

Accessori



G1206-PSU

Unità di alimentazione
220V/12Vcc 6A



PM-EN

Supporto pendente



SP-400

Supporto a palo



CM2

Supporto ad angolo

Telecamere IP

DW65M

Speed Dome IP Megapixel
Day & Night WDR Standard ONVIF



MODELLO	DW65M120-I/IR	DW65M220-I/IR
Generale		
Onvif	Onvif Profilo S 2.3 o superiore	
CPU	DSP DaVinci processore Texas Instruments su base ARM Cortex-A8/A9	
Sistema Operativo	Linux Embedded	
Slot SD	Per Micro SD/SDHC card fino a 32GB	
Telecamera		
Sensore immagine	CMOS 1/3" a Scansione Progressiva	
Risoluzione del Sensore	1.3 Megapixel	2.0 Megapixel
Pixels Effettivi (H x V)	1280x960	1920x1080
Rapporto S/N	>50dB	
Illuminazione Minima	0,08 Lux F=1.4 (Colore) 0,005 Lux F=1.4 (b/n)	0,5 Lux F=1.2 (Colore) 0,1 Lux F=1.2 (b/n)
	0 Lux F=1.2 a led accesi	
Zoom Ottico	20X (4,7~94mm) F=1.4 (Wide) ~ 3.0 (Tele) • 55.2°(Wide) ~ 3.2°(Tele)	
Zoom Digitale	2X~12X	2X~32X
Tergivetro	A comando manuale, per garantire la pulizia costante del vetro	
Numero e portata Led	10 Led OSRAM IR Hi Power Autoadattivi con funzione Smart IR • portata fino a 150mt	
Funzione Day & Night	Automatico con rimozione del filtro IR configurabile Auto/Colore/Bianco e nero	
Shutter Elettronico	1/25~1/100.000sec	
AGC	Auto	
Bilanciamento del Bianco	Auto/Man/ATW	
WDR (Wide Dynamic Range)	D-WDR	
DNR (Digital Noise Reduction)	2D	
BLC	On/Off	
Privacy Zone	8 configurabili	
Video		
Standard Video	PAL • NTSC	
Compressione Video	H.264 • MJPEG	
Tipo di Encoder H.264	H.264 Baseline • H.264 Main Profile • H.264 High Profile	
Bit Rate Video	Stream 1: 200Kbps~8Mbps	Stream 1: 200Kbps~12Mbps Stream 2: 100Kbps~6Mbps
Risoluzione dell'immagine	720p (1280x720) nHD (640x360)	1080p (1920x1080) 1.3MP (1280x960) 720p (1280x720) VGA (640x480) nHD (640x360)
Frame Rate	Stream 1 720p/nHD (25fps) Stream 2 nHD (25fps)	Stream 1 1080p/960p/720p (25fps) VGA/nHD (25fps) Stream 2 VGA/nHD (25fps)
Uscita Video locale	Bnc 1.0Vpp/75Ohm NTSC/PAL	
Audio		
Ingresso Audio	1 x Line-In	
Uscita Audio	600Ω	
Compressione Audio	G.711a/G.711u • RAW-PCM	
Bit Rate Audio	G.711a (8kbps) • G.711u (8kbps) • RAW-PCM (16kbps)	

Telecamere IP

DW65M

Speed Dome IP Megapixel
Day & Night WDR Standard ONVIF



MODELLO	DW65M120-I/IR	DW65M220-I/IR
Pan/Tilt		
Rotazione Orizzontale	Continua 360°	
Rotazione Verticale	-10°~90°	
Velocità di rotazione manuale	Proporzionale allo zoom • 0.01°~350°/sec Orizzontale • 0.01°~120°/sec Verticale	
Velocità di rotazione su Preset	360°/sec max.	
Preset	255 preset con precisione ±0.1°	
Titolazione Preset	8 Caratteri alfanumerici	
Funzione Autoritorno	Programmabile	
Tour di Preset	8 Tour di 32 preset cad.	
Scan Tour (Tour fra 2 preset)	8	
Tour ad Autoapprendimento	4 Pattern Tour con 500 istruzioni o di 10 minuti	
Calendario Settimanale	Consente di attivare automaticamente Tour e Preset	
Power up action	Consente di riavviare le funzioni in corso in caso di riarmo da black-out della corrente elettrica	
Funzioni		
O.S.D.	Multilingua	
Titolazione telecamera	8 Caratteri alfanumerici • On/Off	
Flip digitale	On/Off per l'inseguimento verticale di 180°	
Mirror	Orizzontale/Verticale	
Motion Detector	8 Aree con attivazioni	
Autotracking	Area configurabile, con adattamento zoom e attivazione relè di uscita	
Info a Video (escludibili)	Data/Ora • Coordinate • Titolazione • Temperatura • Allarmi Bussola • Titolazione zone	
Network		
Ethernet	RJ45 10/100Base-T	
Sicurezza	Protezione tramite password • 3 livelli di accesso configurabili	
Protocolli	IPv4/IPv6 • RTSP • RTP • RTCP • TCP/UDP • HTTP • DHCP • DNS • FTP • DDNS • PPPoE • SMTP • QOS	
Accessi contemporanei	Max 10 Utenti	
Attività da remoto	Aggiornamento • Configurazione • Lettura log eventi	
Interfacce		
Ingressi di Allarme	2 ingressi na/nc per attivazione Preset, Tour e Scan	
Uscita di Allarme	Una uscita a relè 1A	
Registrazione su SD Card	Su I/O, fasce orarie, evento sistema, in sovrascrittura o a limite temporale (max 32GB)	
Reset	Un pulsante di reset alla configurazione di fabbrica	
Caratteristiche elettrico/meccaniche		
Alimentazione	12Vcc +/-10%	
Consumo	60W max. • 50W a Led accesi	
Temperatura Operativa	-30°C~65°C • RH 100%	
Grado di protezione	IP66	
Housing	In alluminio per esterno riscaldato e ventilato con aggancio di sicurezza	
Dimensioni (xHxP) in mm	228 x 341 x 354	
Peso	5,9Kg	
Accessori		
G1206-PSU Unità di alimentazione 220V/12Vcc 6A		
SP-400 Supporto a palo		
PM-EN Supporto pendente		
CM-2 Supporto ad angolo		

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