

Telecamera HCX5D

TELECAMERA IP TRUE DAY/NIGHT DA 5 MEGAPIXEL

Le telecamere megapixel della serie HCX di Honeywell offrono immagini di straordinaria qualità e tecnologie di rete IP all'avanguardia. Quando è richiesto il riconoscimento di oggetti su un ampio campo visivo, una telecamera megapixel è spesso in grado di svolgere la stessa funzione di diverse telecamere analogiche standard. La tecnologia megapixel, infatti, aumenta l'efficacia del sistema di sicurezza garantendo immagini più dettagliate e, al contempo, un risparmio sui costi delle attrezzature e della loro installazione.

HCX5D è una telecamera IP True Day/Night con filtro IR-cut rimovibile a infrarossi che offre una risoluzione massima di 5 MP (2560 x 1920) con frequenza di fotogrammi fino a 30 fotogrammi al secondo (PAL). Si adatta a condizioni di illuminazione variabili per garantire immagini di altissima qualità anche in presenza di scarsa luminosità fino a 0,05 lux. Le finestre di esposizione selezionabili dall'utente permettono di ottimizzare le prestazioni video nelle aree di maggior interesse. Utilizzando il controllo digitale PTZ, è possibile ottenere una visualizzazione più dettagliata.

La telecamera IP HCX5D comprende strumenti avanzati di gestione della banda larga per l'ottimizzazione delle prestazioni su qualsiasi rete. Un server Web integrato offre l'accesso protetto da password alla configurazione video e di rete. La configurazione è semplice e veloce e può essere personalizzata mediante un client Web o un sistema di rilevamento di movimento multizona NVR per l'attivazione di streaming video basata su movimento e aree di privacy per proteggere zone della scena che non devono rientrare nella registrazione. Un'uscita analogica semplifica la configurazione di zoom e messa a fuoco dell'obiettivo mediante monitor spot e consente la facile integrazione con monitor pubblici. Per garantire un'ulteriore flessibilità di installazione, sono disponibili diverse opzioni di alimentazione: 12 VCC / 24 VCA o PoE 802.3 af.

Opportunità di mercato

La telecamera HCX5D offre prestazioni ottimali per applicazioni sia da interno che da esterno che richiedano risoluzione superiore su un campo visivo più ampio rispetto a quanto offerto da una telecamera analogica ad alta risoluzione. I vantaggi delle telecamere megapixel sono molto apprezzati per l'installazione in negozi e banche. In caso di sospetta frode o di controllo delle transazioni, è infatti possibile posizionare la telecamera in modo da visualizzare la transazione completa in corso presso il registratore di cassa e utilizzare lo zoom per riprendere dettagli che consentano l'identificazione del "cliente". Altre possibili applicazioni sono strade private a più corsie, grandi ingressi, cancelli di accesso e aree di carico.

Caratteristiche

- Sensore da 1/2" a scansione progressiva
- Risoluzione massima di 2560 x 1920 pixel
- Prestazioni eccellenti in condizioni di scarsa luminosità True Day/Night fino a 0,3 lux a colori/0,05 lux in bianco e nero.
- Fino a 30 fps a 1,3 MP¹
 - 20 fps a 2,0 MP
 - 12 fps a 3,1 MP
 - 10 fps a 5,0 MP
- Obiettivo VFMI 4,5-13 mm, f1,8 e correzione IR incluso
- Uscita video analogica full-time
- Compressione MJPEG
- I/O allarme
- Rilevamento di movimento multizona
- Notifica e-mail di allarmi o eventi di movimento
- Ritaglio digitale delle immagini
- Finestra di esposizione selezionabile dall'utente
- Protezione mediante password per impedire la modifica delle impostazioni del sistema da parte di utenti non autorizzati
- Server Web per la configurazione remota dei parametri di rete e video della telecamera
- Opzioni di alimentazione: 12 VCC / 24 VCA o PoE 802.3 af

¹ con funzione di ritaglio delle immagini



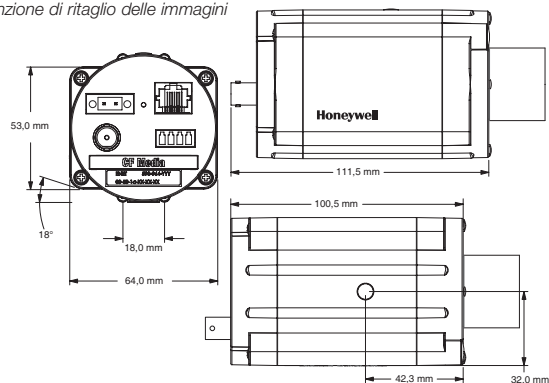
Telecamera HCX5D

CARATTERISTICHE TECNICHE

Operative	
Sensore immagini	Sensore CMOS da 1/2", scansione progressiva
Illuminazione minima	0,3 lux a colori / 0,05 lux in bianco e nero
Rapporto S/R	50 dB o superiore (AGC disattivato)
Controllo automatico del guadagno	Rilevamento picco, rilevamento buio, media filmato, media
Otturatore elettronico automatico	1/5 -1/10.000 s
Gamma	0,45
Bilanciamento del bianco	Automatico
Tecnologia DSS (Digital Slow Shutter)	1x-4x
Uscita video analogica	NTSC/PAL (uscita video analogica full-time) 1,0 V p-p a 75 Ohm
Rilevamento movimento	Inclusione/esclusione multizona
Finestra di esposizione	Inclusione, dimensioni variabili
Aree di privacy	Esclusione di zone multiple
Elettriche	
Tensione di ingresso	12 VCC / 24 VCA, PoE 802.3 af
Intervallo di ingresso	12-24 VCC, 22-26 VCA
Soppressione della sovratensione	Transitoria 1,5 kW
Consumo energetico	2,5 W (max)
Meccaniche	
Dimensioni	Vedere schema
Peso	0,36 kg solo telecamera
Costruzione	Alloggiamento: alluminio Finitura: vernice colore grigio
Connettore	Uscita video: connettore BNC Ingresso di alimentazione: blocco removibile con terminali a vite I/O allarme: blocco removibile con terminali a vite Rete: connettore RJ45
Ambientali	
Temperatura	In esercizio: tra 0°C e 40°C Immagazzinamento: tra -20°C e 60°C
Umidità relativa	Da 0% a 85%, senza condensa
Normative	
Emissioni	FCC, CE (EN55022)
Immunità	CE (EN55024)
Sicurezza	2006/95/CE (LVD)

Specifiche IP	
Risoluzioni	2560 x 1920, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768, 4CIF
Frequenza di fotogrammi ¹	Fino a 10 fps a 5,0 MP 12 fps a 3,1 MP 20 fps a 2,0 MP 30 fps a 1,3 MP
Video streaming	MJPEG frequenza di fotogrammi e ampiezza di banda controllabili. Frequenza di bit variabile e costante
Sicurezza	Più livelli di accesso utente con protezione mediante password
Utenti	3 unicast simultanei
Accesso video da Web browser	Visualizzazione in modalità live della telecamera per 3 client max. Controllo totale delle impostazioni di tutte le telecamere a disposizione dell'amministratore.
Requisiti minimi di navigazione Web	CPU Pentium IV da 3,0 GHz o equivalente AMD, 512 MB di RAM, scheda grafica AGP (32 MB di RAM), Windows XP o 2000, Internet Explorer 6.x o versioni successive
Protocolli supportati	IPv4, HTTP, TCP, UDP, FTP, SMTP, ICMP, DHCP, ARP, DNS
Ambientali	
Staffe	
HBC5WT	Staffa per il montaggio a parete/soffitto
Compatibilità di sistema	
Le telecamere megapixel sono supportate da un'ampia gamma di sistemi e accessori di gestione video. Per informazioni aggiornate sulla compatibilità di sistema, visitare le pagine dei prodotti Megapixel: www.honeywell.com/security/it .	

¹ con funzione di ritaglio delle immagini



Ordinazione	
HCX5DW	Telecamera IP a colori da 5 megapixel con CMOS da 1/2", 12 VCC / 24 VCA o PoE 802.3 af, obiettivo f1,8 VFMI 4,5-13 mm con correzione IR incluso

NOTA: Honeywell si riserva il diritto, senza notifica, di apportare modifiche all'aspetto o alle specifiche del prodotto.

Per ulteriori informazioni,

visitare il sito www.honeywell.com/security/it

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Systems Group
Via della Resistenza, 53/59
20090 Buccinasco
Milano, Italia
Tel: +39 02 4888051
www.honeywell.com

HVS-HCX5DW-01-IT(0409)DS-GCSC
Aprile 2009
© 2009 Honeywell International Inc.

Honeywell