



Telecamera a colori Day & Night SK006 e SK007 Human Vision Sensor



- Eccellente qualità delle immagini
- Tecnologia brevettata HVS
- Livello dinamico: 95dB (120dB Max)
- Robuste Funzioni Software
- Settaggio OSD programmabile
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Alimentazione: AC24V/DC12V

Per il modello SK007 in piu':

- "Motion Detection"
- Funzioni input/output di allarme
- Funzione digitale unica dello zoom
- Interfacce video-uscita multiple
- Funzione di telecomando

Il modello SK006 ed il modello SK007 adottano una tecnologia di gestione dell'immagine innovativa e il rivoluzionario sensore dinamico HVS.

Il HVS è un nuovo sensore per l'acquisizione video e il processo delle immagini che testa costantemente ogni pixel in ogni frame acquisito.

Questo sistema non si limita alla rilevazione della luminosità, ma ne calcola anche le variazioni e, rispetto ai classici sistemi CCD/CMOS, in presenza di forti contrasti tra chiaro/scuro dispone di una gamma dinamica piu' ampia per ogni singolo pixel.

Nello stesso momento dell'acquisizione, l'immagine viene convertita in digitale in modo da minimizzare il rumore della degradazione del segnale e garantire una riproduzione ottimale.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Sensore dinamico HVS (Human Vision Sensor) da 1/3"

● Utilizzo di un sensore che offre un livello dinamico maggiore rispetto a quello utilizzato da una telecamera Standard. L'HVS è in grado di rispondere con precisione e rapidamente ai cambiamenti repentini di illuminazione garantendo l'acquisizione ad una esposizione ottimale.

Tecnologia HVS

● Con il sensore dinamico e il chipset HVS che controllano le variazioni di luce, la telecamera è in grado di registrare, con nitidezza e precisione, sia i primi piani che gli sfondi. In questo modo, anche in presenza di forti contrasti, il sistema è in grado di acquisire immagini pulite simili alla visione umana.

Risoluzione fino a 480 linee

● Risoluzione orizzontale di 480 linee, risoluzione verticale 400 linee, acquisizione di immagini nitide e ben definite.

Modalità di bassa illuminazione

☉ Auto-switch da colore (di giorno) a bianco e nero (di notte)(SN-587C).

Modalità normale: 1.0Lux/F1.2, Modalità di bassa illuminazione: 0.08Lux/F1.2(Low Shutter)

Eccellente livello dinamico della gamma

☉ Campionatura multipla di ogni pixel nel singolo frame acquisito. Il sistema di registrazione determina il tempo e l'informazione ottimale prima che i pixel si saturino e generino un sovraccarico di lavoro, adeguando le funzioni di livello della videocamera per velocità superiori. Livello Dinamico: 95dB Tipico, 120dB Massimo

Menu OSD

☉ Adeguate operazioni OSD, piattaforma multilingua e possono essere configurati i seguenti settaggi: formato video, lente Auto-iris, bilanciamento del bianco automatico (AWB/indoor/outdoor), controllo automatico del guadagno, ampio livello dinamico, titoli, modalità OSD, Luminosità/Contrasto, modalità bassa illuminazione, modalità specchio e bianco/nero.

Facile installazione e configurazione, Pan/Tilt manuali incorporati, registrazione dell'immagine di qualità eccellente, appositamente disegnato per l'elevato livello dinamico, adeguato per l'applicazione in ambienti ad alto contrasto e ottima qualità dell'immagine.

Luoghi di applicazione ideali: banche, hotel, supermercati, uffici, ospedali, scuole, uffici postali, uffici governativi, dipartimenti amministrativi, mostre, musei, ecc.

Può essere installato sia a parete che a soffitto ed integrato con l'architettura circostante.

SPECIFICHE TECNICHE:

Modello	SK006 – SK007
Sensore	1/3" HVS (Human Vision Sensor)
Segnale	Sistema PAL o NTSC
Pixel Effettivi	PAL: 720(H); 540(V); NTSC: 720(H); 540(V)
Risoluzione	Risoluzione Orizzontale: 480 linee Risoluzione Verticale: 400 linee
Illuminazione minima	1.0Lux/F1.2; 0.08Lux/F1.2(Slow Shutter)
Rapporto S/N	Piu' di 48dB
Livello Dinamico	95dB Tipico, 120dB Massimo
Menu di controllo	OSD
Bilanciamento Bianco	AWB/ATW/ATW LIMIT/ATW DESAT/MANUALE
Autobilanciam. livello del bianco	2000K to 11,000K
AGC	SI
Metodo di Sincronizzazione	INT/L.L.
Attacco Lente	CS/C con anello
Auto Iris	DC/Video
Video Output	1.0Vp-p, 75 Ohm, polarità sincronizzazione negativa
Correzione Gamma	Modificabile
Alimentazione	24VAC/12VDC
Consumo	4.5W(Massimo)
Temperatura di esercizio	-10°C ~ +50°C, RH 95%Massimo
Dimensioni	62(Lunghezza) x 60(Altezza) x 121(Larghezza) mm
Attacco Telecamera	Due 1/4" 20 UNC(basso e alto)
Peso	500 grammi