



Fiche Produit

KTC-XP3

Caméra numérique couleur spéciale contre-jour 1/3" CMOS 12VC 540 lignes

Description

La caméra UltraView KTC-XP3 est une caméra haute résolution qui utilise la technologie Xposure de GE Security. Cette technologie permet d'optimiser l'exposition de chaque pixel permettant ainsi de détacher chaque élément de l'image dans l'ombre ou la lumière. Ses performances autorisent une capture d'image parfaite dans les pires conditions de lumière, rendant la KTC-XP3 idéale pour la surveillance de sas de banques ou autres halls d'entrés soumis régulièrement à des changements radicaux de luminosité.



Caractéristiques

A la différence d'un capteur CCD classique, qui concentre des millions de pixels par image à travers un seul convertisseur analogue/numérique, la technologie Xposure utilise un convertisseur pour chaque pixel du capteur. Le résultat est un champ dynamique 250 fois supérieur à un capteur CCD classique, jusqu'à 95dB en fonctionnement normal, offrant une résolution de 540 lignes horizontales et 460 lignes verticales. De plus, comme la technologie Xposure échantillonne plusieurs fois un même pixel par image, cela optimise l'exposition de chaque pixel, à l'inverse du capteur CCD classique qui échantillonne l'ensemble des pixels en même temps, produisant des images soient sur-exposées soient sous-exposées.

Capacité du champ dynamique

La caméra Ultraview fonctionne parfaitement dans des environnements avec des grandes variations du champ dynamique de luminosité, sans réglages complexes. Elle est capable de capturer des images à 0,4Lux, avec un rapport signal/bruit de l'ordre de 52dB. Son traitement du balayage vertical, la gestion du champ dynamique ainsi que sa balance automatique des blancs permettent à la KTC-XP3 d'offrir une image parfaite dans n'importe quelle condition.

Caractéristiques

- Technologie Xposure de GE
- Modèle de boîtier GE exclusif
- Compatible objectif auto-iris et direct drive
- Champ dynamique 95dB typique
- Résolution 540 lignes TV
- Sensibilité 0,4Lux à F1.2
- Digital PTZ intégré
- Options d'équilibrage des blancs à synchronisation automatique / équilibrage des blancs automatique
- Molette de réglage de la mise au point initiale
- Alimentation 12Volts
- Pré-réglage pour différents environnements
- Menu convivial sur l'écran
- Détection PAL / NTSC automatique

KTC-XP3

Caméra numérique couleur spéciale contre-jour 1/3" CMOS 12VC 540 lignes

Caractéristiques techniques

Détection image

- 1/3" capteur Xposure

Signal système

- CCIR

Eléments d'image

- 720 x 540

Balayage du système

- 625 lignes

Synchronisation système

- Verrouillage interne/ligne

Résolution horizontale

- 540 lignes TV

Sensibilité

- 0,4 lux à F1,2

Gain

- Super AGC 36dB

Rapport S/B

- 52dB

Système exposition automatique

- Mode diaphragme CCD : 1/50 - 1/100 000 s variable continu

Compensation de luminosité

- Détection automatique, histogramme plus réglage de fenêtres de 225 zones

Gamma

- Activé = 0,45 Désactivé = 1

Signal vidéo de sortie

- Composite : 1Vp-p à charge de 75 Ohm

Type d'objectif

- Compatible objectif auto-iris et direct drive

Monture objectif

- Monture C et CS

Température de fonctionnement

- -10 à +50 °C

Tension d'alimentation

- 11 à 30VDC, 18-30VAC

Comment commander

KTC-XP3

Caméra numérique couleur spéciale contre-jour capteur CMOS 1/3" 12 volts 540 lignes

