

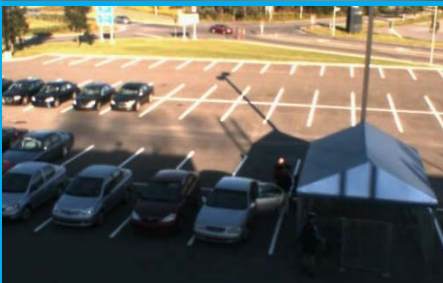


MAÎTRISER LA LUMIÈRE
POUR NOS PARTENAIRES

VIRXCAM CAMÉRA CAMÉRA INTELLIGENTE COULEUR-THERMIQUE

L'INO est un centre d'expertise de classe mondiale en optique/photonique à vocation industrielle et concepteur et développeur de technologies de premier plan en système de vision.

L'INO a mis au point la caméra VIRXCAM, une caméra intelligente combinant les bénéfices des images couleur et thermiques permettant le suivi en temps réel de cibles dans un environnement non contrôlé (variation de luminosité). La fusion des images couleur et thermiques exprime son plein potentiel dans le domaine de la surveillance vidéo.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SORTIE VIDÉO

Thermique - 324 x 256 pixels

Couleur - 1024 x 768 pixels

Fusion couleur/thermique - 440 x 332 pixels

SORTIE SMART

Suivi de cibles

CADENCE

10 Hz

ERREUR DE POINTAGE

Max ± 1 pixel [15 m - ∞]

CHAMP DE VUE

50° x 38°

COULEUR

Filtre Bayer

DÉTECTEUR

Microbolomètre non-refroidi VOx

DOMAINE SPECTRAL

7,5 - 13,5 μm (LWIR)

SENSIBILITÉ

< 85 mK à f/1,6

LIEN DE COMMUNICATION

Ethernet

ÉTANCHÉITÉ

NEMA 3R



PRM-090059