

KAPTA 640

Fiche technique

– Description

Kapta 640 est un capteur vision multispectral permettant de tracker les humains de manière automatique et beaconless. Un Kapta 640 peut couvrir une surface allant jusqu'à 20 mètres d'ouverture par 12 mètres de profondeur pour une installation à 10 mètres de hauteur. Sa simplicité d'installation permet une mise en service du système de tracking en moins de 20 minutes.

Sa grande plage de hauteur d'installation et son large champ de vue lui donnent une polyvalence lui permettant de fonctionner sur de nombreuses configurations de scène.

Deux Kaptas 640 peuvent être connectés au même Kore pour accroître la zone de tracking réalisable et étendre les possibilités de tracking.

– Fonctionnalités

- 5 caméras embarquées (1 caméra visible, 2 caméras infrarouges, 2 caméras thermiques) pour un fonctionnement optimal dans toutes les conditions et situations.
- Projecteurs infrarouge intégrés pour un fonctionnement dans le noir total.
- Caches motorisés protégeant les optiques des caméras lorsque le capteur n'est pas utilisé.
- Design robuste et simple, permettant une intégration facile et discrète.
- Connectivité simple: Seuls un câble d'alimentation et un câble Ethernet sont nécessaires pour le fonctionnement du Kapta 640.

– Caractéristiques

Dimensions (Lxlxh)	1560 x 120 x 80 mm
Poids	12 kg
Consommation	220 W - 230 Vac, 50 Hz
Plage de température d'utilisation	0 - 45 °C
Connectivité	Alimentation : PowerCON TRUE1 – TOP Data : EtherCON (Cat6a)
Accroche	2 crochets standard
Champ de vue	95° Horizontal, 76° Vertical
Taille zone de tracking maximale	Ouverture 20 m, profondeur 12 m
Hauteur d'installation	5 m - 15 m
Puissance des projecteurs infrarouge	160 W
Débit de donnée nécessaire par Kapta 640	1 Gbit/s
Mesures sonores	Ventilateurs min. : 38 dB(A) Ventilateurs max. : 53 dB(A)
Contrôle depuis le logiciel Kratos	Paramètres des caméras (fps, exposition, gain, AGC...) Réglage des projecteur IR Ouverture / fermeture des shutters
Accessoires	Lyres Flightcase Housse de transport

