

IXIO-DT1V

CAPTEUR DE MOUVEMENT ET DE PRÉSENCE
AVEC CAMÉRA POUR PORTES COULISSANTES



APPRENDRE ENCORE PLUS



cliquer ou scanner

TECHNOLOGIE



CERTIFICATIONS



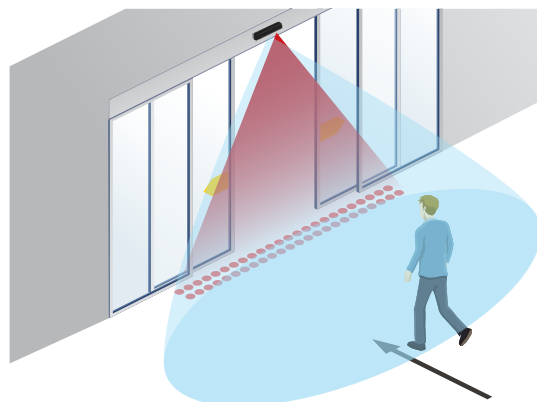
DESCRIPTION

L'**IXIO-DT1V** de BEA est le premier capteur de mouvement et de présence pour portes coulissantes. Combinant les deux technologies, le capteur **IXIO-DT1V** dispose d'une caméra de vidéosurveillance conforme à la norme NTSC qui filme des séquences de haute qualité des personnes qui entrent dans un bâtiment et en sortent.

Le capteur **IXIO-DT1V** peut être réglé conformément à la norme ANSI et a reçu un nombre impressionnant de certifications et

de recommandations, notamment celles de la FCC et l'IP54. La caméra de haute qualité offre un large champ de vision et représente une solution idéale pour documenter en vidéo la circulation des piétons, les responsabilités et les actions, compter les personnes et assurer la sécurité dans différents environnements.

Le capteur **IXIO-DT1V** offre d'excellentes performances en termes d'utilisation, de sécurité et de rendement énergétique lorsqu'il est installé sur des portes coulissantes automatiques.



Fonctionnalité complémentaire de la caméra

Caméra TVSD qui filme 30 images par seconde

Intégration aisée

S'intègre aux systèmes de surveillance des bâtiments

Mise à niveau de l'IXIO sur le terrain

Trousse de remplacement vidéo disponible pour la mise à niveau de l'IXIO sur le terrain

Économies d'énergie

Dix paramètres de sensibilité de l'activation par hyperfréquences et trois paramètres d'immunité de sécurisation à infrarouge

Accessibilité avancée

Mode PMR pour les installations souvent fréquentées par les personnes à mobilité réduite (c.-à-d. personnes âgées ou en fauteuil roulant)

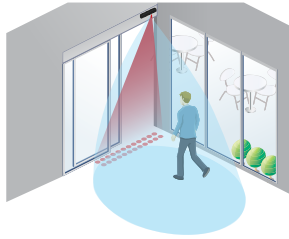
Détection de présence précise

Vingt-quatre spots à haute densité répartis sur deux rideaux de sécurité infrarouges pour une détection de présence précise

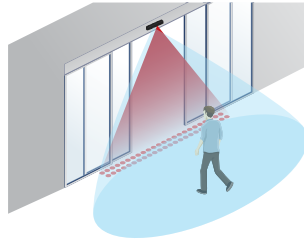
Conformité aux normes

Entièrement contrôlé de l'intérieur, fonction de surveillance externe

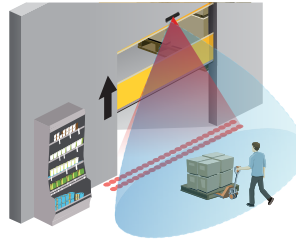
UTILISATIONS



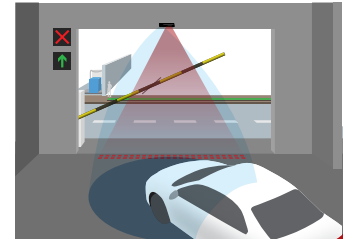
Portes coulissantes à un seul vantail



Portes coulissantes à double vantail



Portes industrielles



Détection des véhicules/pour portails

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TECHNOLOGIE / PERFORMANCES

Mode de détection :	Mouvement vitesse de détection minimale : 2 po/s	Présence temps de réponse typique : < 200 ms (max. : 500 ms)
Technology :	Radar hyperfréquence Doppler Fréquence du transmetteur : 24,150 GHz Puissance de rayonnement du transmetteur : < 20 dBm EIRP Densité de puissance du transmetteur : < 5 mW/cm ²	Infrarouge actif avec analyse de fond Point : 2 po x 2 po (typ) Nombre de points : 24 max. par rideau Nombre de rideaux : 2
Hauteur de montage :	6'6" – 11'6" les règlements locaux peuvent affecter la hauteur de montage acceptable (applications piédestres seulement)	
Plage de température : (détecteur)	-13 – 131 °F (-25 – 55 °C) * 0 – 95% d'humidité relative, sans condensation l'écran ACL fonctionne aux températures de 14 à 131 °F (-10 à 55 °C) . Le détecteur peut encore être programmé dans des températures plus froides, mais avec la télécommande.	

ÉLECTRIQUE

Sortie :	
Relais 1	Relais électromécanique (potentiel et sans polarité) Courant de contact max. : 1 A Tension de contact max. : 30 V c.c. Temps de maintien réglable : 0,5 – 9 s
Relais 2	Relais à semiconducteurs (potentiel et sans polarité) Courant de contact max. : 100 mA Tension de contact max. : 42 V c.a./V c.c.
Entrée de test/ surveillance :	Sensibilité : Faible : < 1 V Élevé : > 10 V (max. 30 V) Temps de réponse sur demande d'essai : < 5 ms (typique)
Tension d'alimentation :	12 – 24 VAC ±10% 12 – 30 VDC ±10% À utiliser uniquement sur une alimentation de très basse tension compatible
Consommation d'énergie :	< 2.5 W
Bruit :	< 70 dB

CAMERA

Régulateur de tension (intégré dans le faisceau de câblage) : 6,6 – 36 V c.c. (±10 %), 6 – 28 V c.a. (±10 %)	
Température de fonctionnement : -22 – 140 °F (HR max. : 95 %)	Sortie vidéo : 1,0 (Vp-p) / 75 Ω
Détecteur d'image : CMOS	Résolution horizontale : 480 lignes
Sortie NTSC : 720 (H) x 480 (V)	Système de synchronisation : synchronisation interne
Fréquence d'images : 30 ips	Éclairage minimal : 0,01 LUX
Contrôle EA : auto	Réglage de puissance de son : auto
Obturbateur électronique : 1 s ~ 1/10 000 s	Rapport S/B : > 50 dB
Équilibrage automatique des blancs : auto	

PHYSIQUE

Degré de protection : IP54

CONFORMITÉ

Certification FCC :	FCC: G9B-100606 IC: 4680A-100606
Conformité :	ISO 13849 PL «c» CAT. 2 (sous la condition que le système de commande de la porte surveille le détecteur au moins une fois par cycle d'ouverture de la porte)

GAMME DE PRODUITS

<p>10IXIODT1V Capteur à double technologie avec vidéo</p>	<p>10IMB Adaptateur de support de fixation</p>	<p>10.1279 Couvercle de rechange/ mise à niveau</p>
<p>10RETROFITSPACER Trousse d'espaceur d'adaptation – Contient : espaceur, faisceau de 6,35 cm (2,5 po) et faisceau de 22,8 cm (9 po)</p>	<p>10MINIBRACKET Support de montage réglable court</p>	<p>10REMOTE Télécommande universelle BEA</p>

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ Les renseignements sont fournis à la condition que les personnes qui les reçoivent déterminent, avant de les utiliser, leur adéquation à leurs besoins. En aucun cas BEA ne peut être tenue pour responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation des renseignements contenus dans ce document ou des produits auxquels ces renseignements font référence ou de la confiance accordée à ces renseignements. BEA se réserve le droit, sans engager sa responsabilité, de modifier les descriptions et les spécifications à tout moment.

WWW.BEASENSORS.COM



BEA AMERICAS / RIDC Park West / 100 Enterprise Drive / Pittsburgh, PA
T 1-800-523-2462 / F 1-888-523-2462 / E info-us@BEAsensors.com

A Halma company