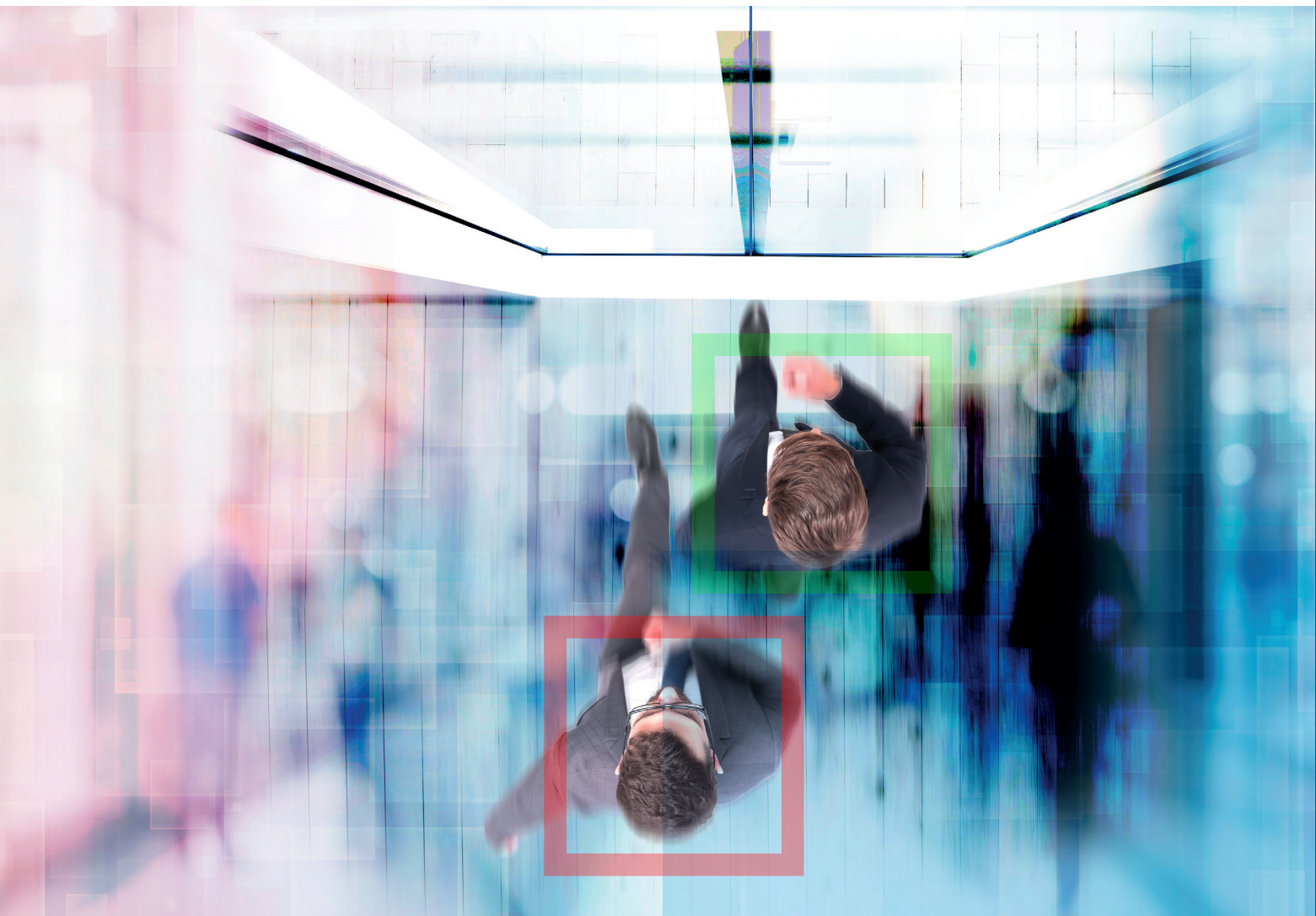


Systeme d'unicite de passage

OV-102 : Rendez vos accés plus surs



OV-102

Quand une porte est déverrouillée (accès par badge, biométrie par exemple), un individu non désiré peut s'introduire...il faut donc détecter cette présence non souhaitée. La solution OV-102 est facile et rapide à mettre en place au niveau de n'importe quelle porte gérée par un contrôle d'accès.

Caractéristiques

Adaptable à l'environnement	Fonction exclusion de la porte	La porte n'est pas détectée
	Fonction ajustement de la zone	Zone de détection réglable par image
	Installation facile	S'intègre facilement aux systèmes de contrôle d'accès
Imperturbable à la lumière ambiante	Performances stables en cas de variations d'éclairage	Eclairage entre 100 et 20.000 Lux
Adaptabilité	Réglage et vérification par navigateur Web	Réglage par WEB browser via LAN Vérification du fonctionnement avec l'image après le réglage et l'installation

Fonctionnement polyvalent selon le niveau de sécurité ou l'application

L'OV-102 convient à diverses applications selon le niveau de sécurité de la zone ou du zoning.



Entreprise avec système de gestion de présence



Bureaux à accès restreint



Salle de fitness 24/7



Data centers



Usine de fabrication de produits sensibles

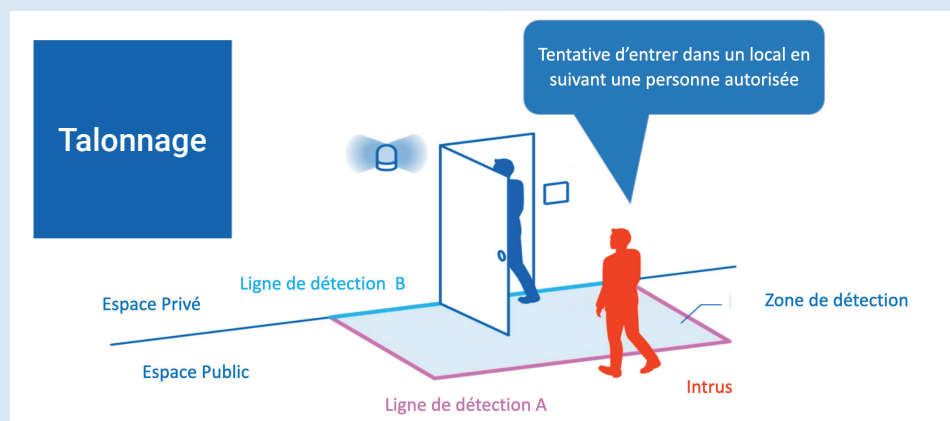


Salle de codage des cartes bancaires



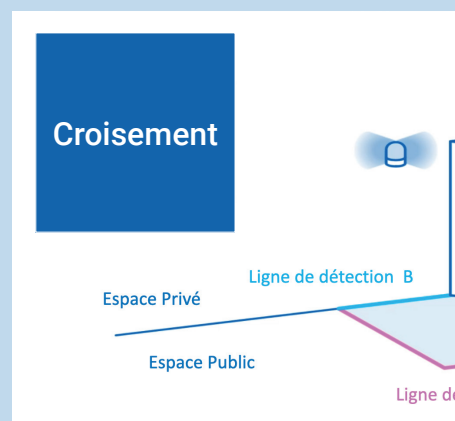
R&D
Salle blanche en laboratoire

Les différents scenarios



TALONNAGE (anti-tailgating)

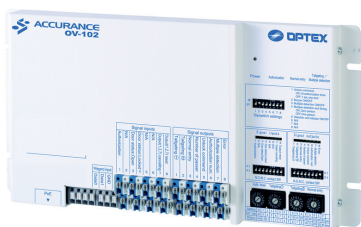
Génère un signal lorsque la personne non autorisée suit la personne autorisée et passe la ligne de détection A (ligne rose) > la ligne de détection B (ligne bleue) dans cet ordre. Un autre réglage du système est nécessaire pour l'entrée dans les deux sens.



CROISEMENT

Génère un signal quand la personne autorisée tente d'entrer avant que la porte ne se referme.

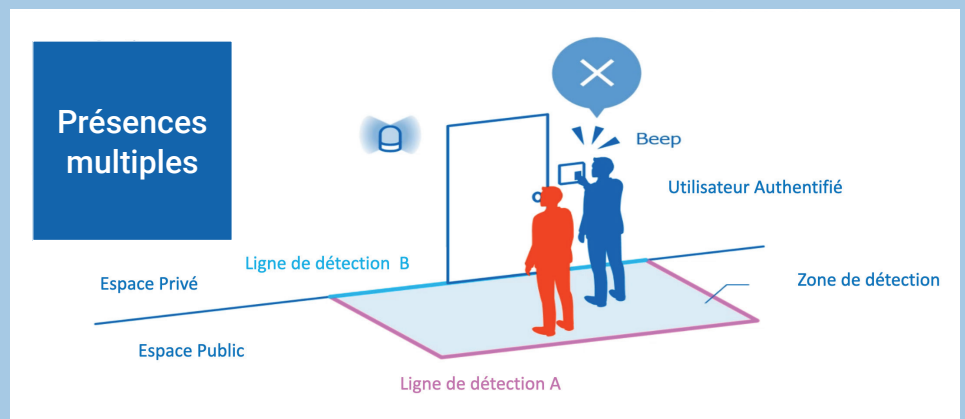
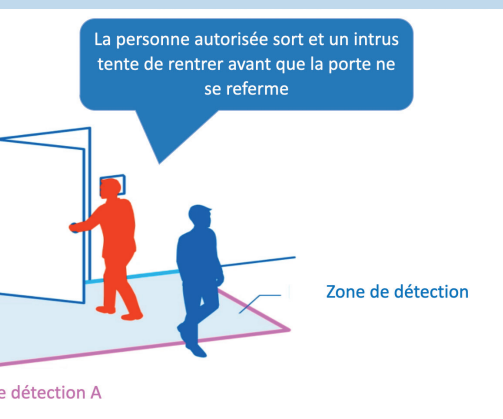
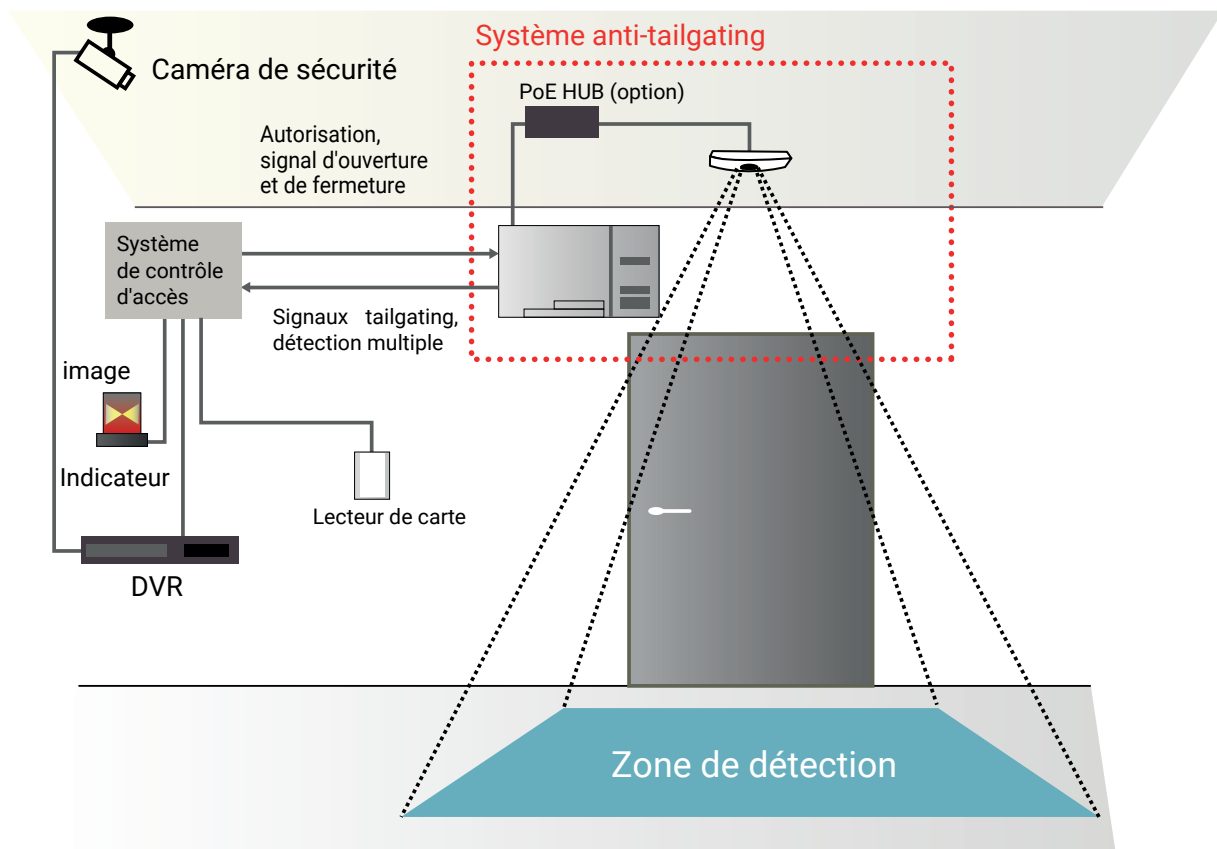
Configuration du système



Boîtier de contrôle
OV-102CB(E)



Détecteur
OV-102S(E)

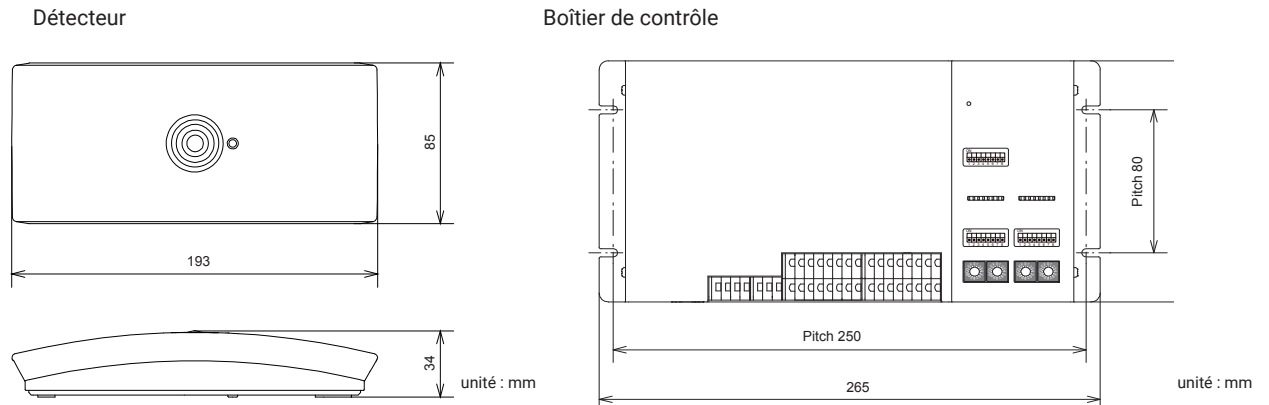


DÉTECTION MULTIPLE

Génère un signal de détection multiple lorsque plusieurs personnes restent dans la zone de détection.

autorisée sort et qu'un intrus tente de rentrer avant que la porte ne se referme.

Dimensions



Spécifications

Détecteur / Boîtier de contrôle

Item	Spécifications		Remarques
Méthode de détection	Méthode focale vectorielle		
Précision de détection	> > 95% (selon nos critères)		
Tension d'alimentation	Power over Ethernet IEEE 802.3af		
Temps de chauffe	Approx. 45 sec.		
Consommation	Boîtier de contrôle	10 W max.	
	Détecteur	10 W max.	
Indicateur	Boîtier de contrôle	Vert	Alimentation, autorisation, entrée normale (allumée)
		Rouge	Tailgating (allumé) / Détections multiples (clignotant)
		Vert / Rouge	Préchauffage (allumé) / Problème (clignotant) Problème de communication (clignotant alternatif)
	Détecteur	Vert	Alimentation (allumée) / Entrée normale (clignotante)
		Rouge	Tailgating (allumé) / Détections multiples (clignotant)
		Orange	Préchauffage (allumé) / Trouble (clignotant)
Dimensions	Boîtier de contrôle	265 x 135 x 31 mm	(W x H x D)
	Détecteur	193 x 85 x 34 mm	(W x H x D)
Poids	Boîtier de contrôle	800 g	
	Détecteur	220 g	
Température fonctionnement	0 à 50° C		
Taux d'humidité	< 80 % RH		uniquement sans condensation
Luminosité	100 à 20,000 lux *1		seul le contour d'un objet est affiché
Type de porte	Porte battante manuelle/coulissante automatique		
Emplacement	Boîtier de contrôle	Mur/Fixe	Intérieur seulement
	Détecteur	Plafond	Intérieur seulement
Hauteur de pose	Détecteur	2.5 à 4.0 m *2	Elle peut être limitée par les conditions environnementales.
Câblage LAN	CAT5e ou plus large		100m max en longueur
Ethernet	100 Base-T(X)		Protocole: TCP/UDP(IPv4), ARP, ICMP ou HTTP
Borne d'entrée *3	Autorisation	N.O. /N.C. pas de voltage	
	Porte ouverte	Wiegand	26 /37bit
		N.O. /N.C. pas de voltage	Utiliser le commutateur de l'aimant fourni lors de la désactivation
	Désactiver la sortie *4		Désactivation Tailgating ①, ② et détections multiples
	Réinitialisation sortie		Arrêter la sortie Tailgating ① and ②
Borne de sortie *3	Tailgating ①	MOS FET relais N.O./N.C. pas de voltage 30 V D C 0.2A ou moins (Charge de résistance)	Minuterie variable de 0,2 à l'infini
	Tailgating		
	Entrée normale		Sortie impulsionnelle pour chaque entrée
	Nombre de passage		Commutation One shot/Timer
	Commande déverrouillage		Sortie impulsionnelle pour autorisation
	Nombre autorisé		Sortie activée lorsque plusieurs détections *5
	Détection multiple		Sortie activée lorsque détection impossible

*1 OV-102 nécessite toujours au moins 100 Lux.

*2 La largeur maximale d'ouverture de la porte est de 2 m pour un montage à 2,5 m de hauteur.

*3 Les relais d'entrée/sortie peuvent être sélectionnés N.O./N.C. par le dipswitch.

*4 Il est recommandé d'utiliser la fonction « Désactiver la sortie » pour une entrée avec transport ou bagage. Il peut s'agir d'une fausse détection.

*5 Les détections multiples doivent être activées par les paramètres de la dipswitch.



OPTEX CO., LTD. (JAPAN)
www.optex.co.jp/e

OPTEX INC. / AMERICAS HQ (U.S.)
www.optexamerica.com

OPTEX EMEA Security Headquarters
(UK) / OPTEX Security B.V.

OPTEX (EUROPE) LTD (UK) OPTEX Security
B.V. (Netherlands)
www.optex-europe.com

OPTEX SECURITY SAS (France)
www.optex-europe.com/fr

OPTEX SECURITY Sp.z o.o. (Poland)
www.optex-europe.com/pl

OPTEX/ Fiber Sensys (Middle East)
www.optex-fsi.com

OPTEX PINNACLE INDIA, PVT., LTD. (India)
www.optexpinnacle.com

OPTEX KOREA CO., LTD. (Korea)
www.optexkorea.com