



Blade R All in one

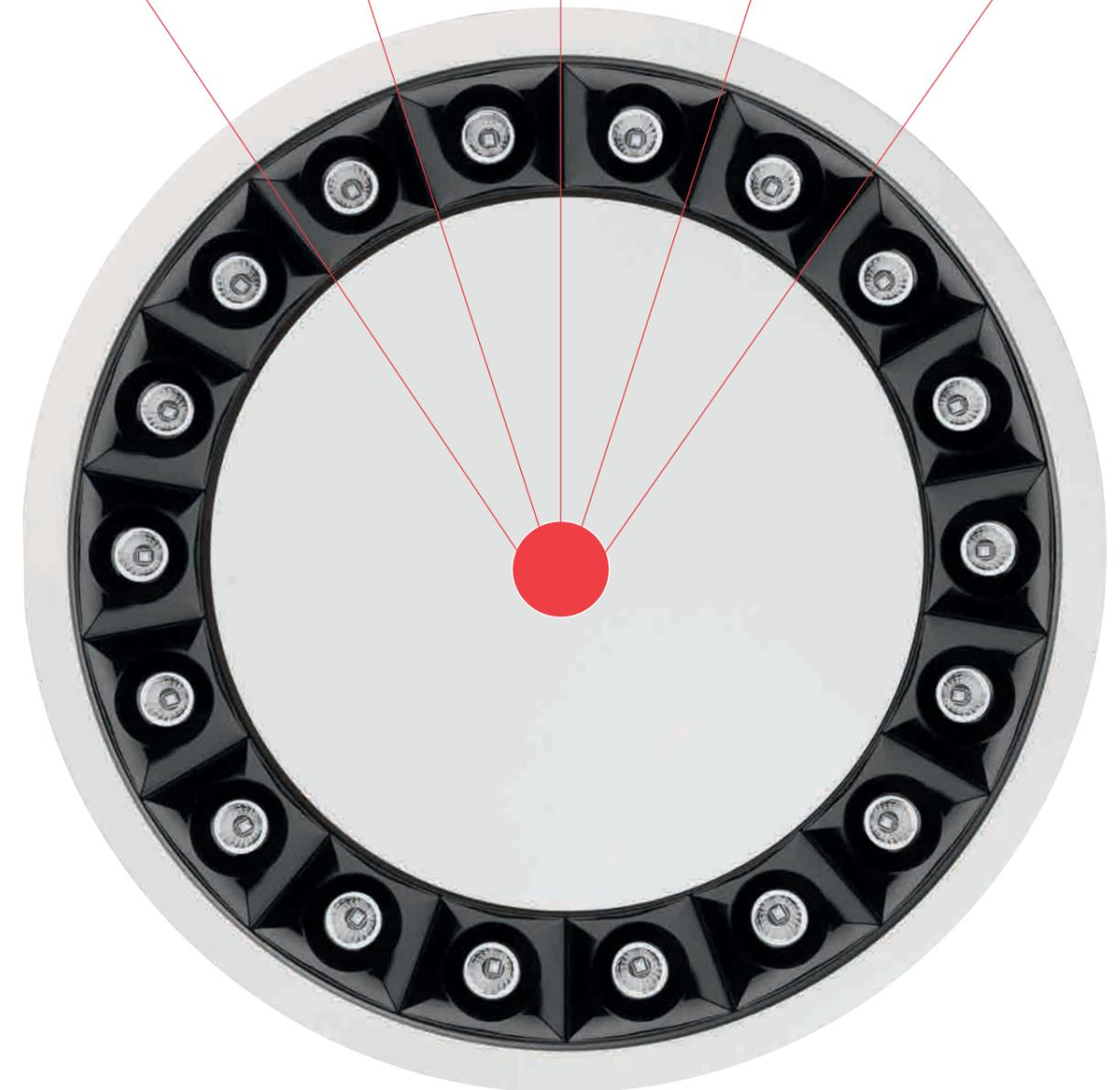
Entertainment

Sustainability

Better Light

Safety

Smart solutions



Échelle 1/1

Du chaos à l'ordre.

Le Blade R fait évoluer le concept d'intégration dans l'architecture afin de favoriser le bien-être de l'homme en habilitant des services de sécurité, d'esthétique, de confort et de durabilité de manière intelligente.

All in One

Le Blade R répond aux multiples exigences dans l'espace, conformément aux normes de sécurité et en réponse aux nouveaux comportements et aux nouvelles exigences de l'utilisateur.

Le Blade R intègre, pour simplifier : un anneau de lumière miniaturisé et compact, au confort visuel très élevé, avec un cœur central en mesure d'accueillir différents dispositifs permettant de répondre aux besoins de l'utilisateur et donc à son bien-être. L'intégration du haut-parleur permet une diffusion sonore, destinée à créer une ambiance plus agréable et, garantir, en même temps, la conformité aux normes de sécurité en cas d'incendie à travers des messages d'évacuation. L'intégration du détecteur de fumée s'avère également obligatoire pour signaler tout début d'incendie.

L'intégration avec l'éclairage de secours guide les personnes en cas de coupure générale. L'intégration d'une caméra fournit un panorama complet des locaux pour la protection des personnes. L'intégration du multicapteur BLE permet une utilisation précise de la lumière selon les besoins en favorisant ainsi une économie d'énergie. Enfin, l'intégration d'appareils d'éclairage avec différentes distributions et différentes couleurs crée un véritable rendu lumineux même dynamique. Le Blade R est intelligent et gérable par un smartphone.

Safety

+ Éclairage de secours

Optiques pour issues de secours (escape route) ou anti-panique (open area). Autonomie de 3h, utilisable comme permanente / non permanente.



Smart Solutions / Sustainability / Better Light

+ Multicapteur BLE

Capteur de mouvement et de lumière. Compatible avec le système Bluetooth. Quick BLE est équipé de Beacon pour l'activation des smart services.



Safety

+ Caméra

Caméra idéale pour tout emplacement où une surveillance vidéo de haute qualité est nécessaire pour la sécurité des personnes et des biens.



Better Light

+ Lumière orientable

Le produit est complètement reculé et, outre une rotation de 30° sur l'axe par rapport au plan horizontal, il permet une rotation jusqu'à 355° sur l'axe vertical. Laser orientable.



Safety / Entertainment

+ Haut-parleur

Diffuseur sonore pour la musique/les messages et les messages d'évacuation (P.A. 100 V), adaptable aux systèmes audio traditionnels (8 ohms) et certifié CPR/EN54-24.



Safety

+ Détecteur de fumée

Couvercle avec patte d'adaptation pour détecteur optique de fumée adressé. Pour les modèles compatibles, contacter iGuzzini.



Better Light

+ Lumière profilée

Réglage de précision par la rotation du corps sans ouverture du produit et ailettes directionnelles pour le réglage manuel des formes. Palco Framer Basse Tension Ø 19-37 mm.



Better Light / Smart Solutions

+ Lumière variable

Lumière diffuse avec des valeurs de rendement de l'appareil très élevées et lumière au confort visuel élevé pour le contrôle total de la luminance. Versions monochromatiques, balance des blancs, RGB. Easy Ø96 mm.



*Norme européenne sur les systèmes de détection et d'alarme incendie - Partie 24 : Composants des systèmes d'alarme vocale - Haut-parleurs

*Norme européenne sur les systèmes de détection et d'alarme incendie

Intégration fonctionnelle et esthétique dans l'architecture

Du chaos à l'ordre : Le Blade R s'intègre dans les plafonds et restitue harmonie et pureté.

Intégration absolue, fonctionnelle et esthétique.

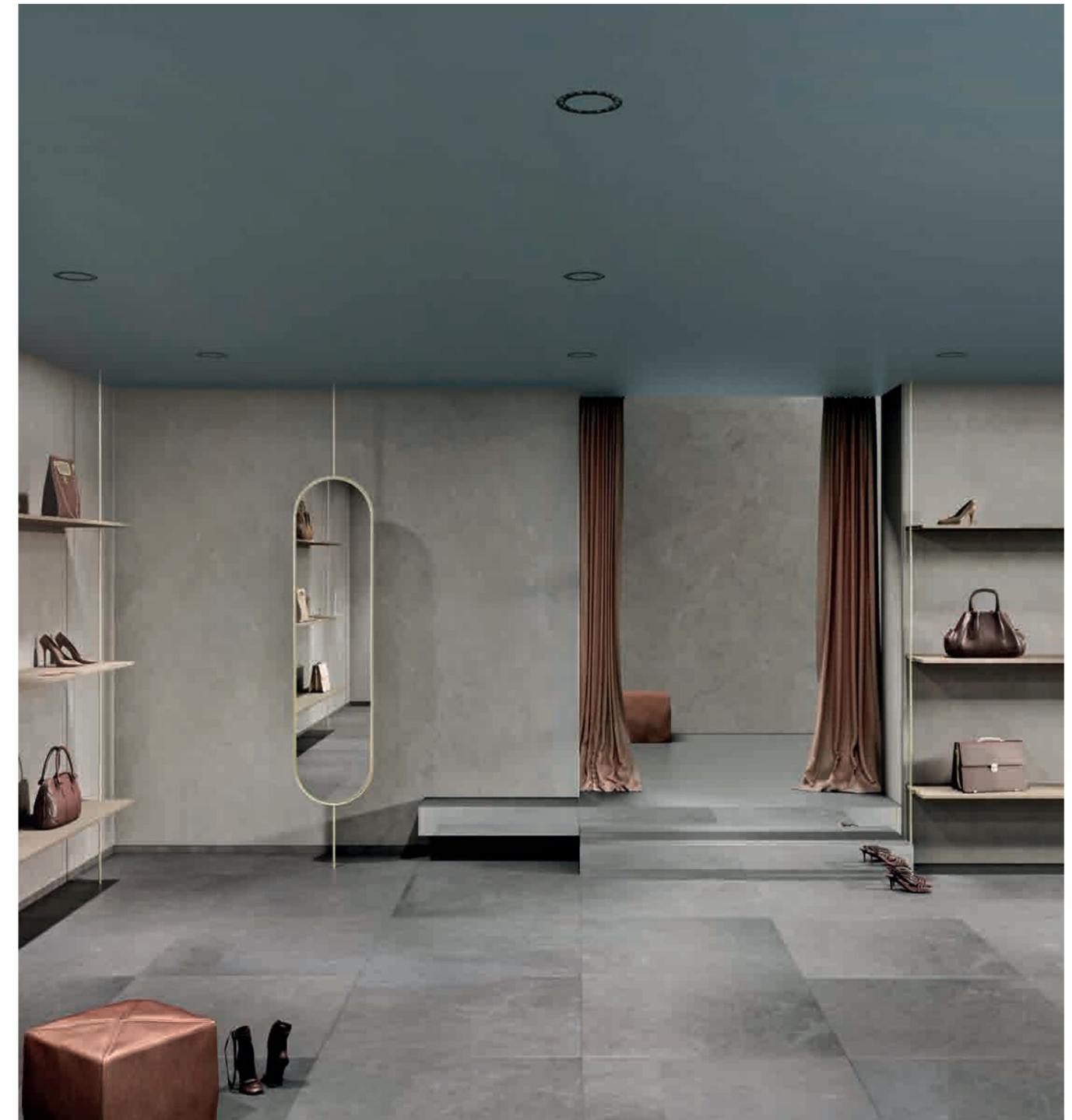
Blade R est un chef-d'œuvre d'exactitude, un bijou de précision qui fait de la lumière un élément de fusion esthétique et fonctionnel avec l'architecture. L'architecte concevant un espace a le devoir d'unir des éléments et des fonctions en les intégrant harmonieusement, afin de donner une valeur à l'ensemble et de fournir une habitabilité parfaite de l'environnement architectural à l'utilisateur. Alors que la décoration peut être conçue et parfaitement intégrée à l'intérieur d'un même espace, les autres éléments fonctionnels et technologiques sont

souvent déjà présents sur le marché avec leur design spécifique et ne permettent pas toujours un accord optimal, aussi bien entre eux qu'avec le contexte architectural. Le Blade R veut répondre à cette double exigence d'intégration, fonctionnelle et formelle. Plus d'avantages et plus de fonctions en un seul produit. Le premier avantage pour les personnes est de vivre dans un espace plus « propre » pour bénéficier de nombreux services en plus de l'éclairage. All in One.

Avant / 32 dispositifs sans Blade R



Après / 11 Blade R



Blade R Safety + caméra

Le projet d'intégration de Blade R avec caméra naît grâce à la collaboration entre AXIS et iGuzzini, deux entreprises leader de l'innovation au service de l'architecture. Intégrer deux éléments fonctionnels nécessaires offre au concepteur bien plus que leur simple somme. Tout d'abord, il fournit à l'architecte une solution formelle pour créer l'harmonie et la propreté dans les plafonds, simplifie les activités et rationalise la conception, encourageant le dialogue entre l'architecte,

l'ingénieur et l'intégrateur de systèmes. Il simplifie également l'installation avec des avantages en termes de temps et de coût. Enfin, il offre au client final une solution intégrée innovante avec des services supplémentaires qui vont au-delà de l'éclairage et de la sécurité. La solution intégrée Blade R+caméra a été testée selon les normes de référence pour garantir performances et fiabilité dans le temps. All in One.

Blade R intègre le capteur, qui se compose d'un objectif et capteur d'image, tandis que l'unité principale est déportée, et permet de gérer plusieurs capteurs. Commodité et flexibilité.

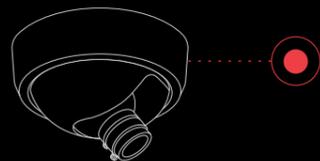
in partnership with



Objectif +
Capteur
d'image



Unité principale déportée



Blade R + caméra réseau à dôme varifocale

Modularité flexible hautes performances.

La solution à caméra réseau à dôme varifocale FA4115 est idéale pour les environnements intérieurs tels que les magasins, les banques, les hôpitaux et les aéroports. Elle se base sur la séparation des composants : une unité avec capteur, comprenant un objectif et un capteur d'image avec câble prémonté, intégrée dans Blade R, est associée à une unité principale FA54 déportée, qui fait office de corps de caméra relié par un câble. Grâce à sa conception flexible, il est possible d'installer la petite unité

avec capteur lorsque cela est nécessaire et de placer l'unité principale là où il y a de la place. L'unité à capteur FA4115 inclut un capteur d'image avec une résolution de 1080p (1920 x 1080 pixels) et un objectif varifocale qui offre un champ de vision horizontal compris entre 53° et 99°. En mode téléobjectif, une vue rapprochée permet d'obtenir davantage de détails. En mode large, il est possible de couvrir plusieurs scènes.



Blade R intègre la caméra équipée d'unité principale intégrée : solution testée, par les deux entreprises, Axis et iGuzzini, pour assurer le fonctionnement correct des deux fonctions, selon les normes en vigueur respectives.

in partnership with



Blade R + caméra réseau à dôme fixe

Hautes performances dans des conditions d'éclairage difficiles.

La caméra réseau à dôme fixe M3065 est idéale dans les secteurs retail et hospitality&living. Dotée d'un grand intervalle dynamique (WDR), pour des images claires lorsque la scène comprend des zones claires et sombres, elle offre une qualité vidéo HDTV 1080p et des fonctions pour la capture diurne/nocturne afin de garantir le niveau de sensibilité et des images en noir et blanc de grande qualité dans des conditions de faible éclairage. La caméra offre un champ de vision horizontal de 102°

et un champ de vision vertical de 55°. Le design élégant a l'avantage de ne pas présenter de vis à vue et le logement se fixe simplement par emboîtement. De plus, la technologie Zipstream avec prise en charge H.264 et H.265 réduit les exigences de largeur de bande et d'espace d'archivage. Fonctionnalité PTRZ (Pan/Tilt/Roll/Zoom) à distance pour permettre une vitesse exceptionnelle et une installation efficace afin de garder les coûts et les délais réduits.



Au-delà de l'éclairage, au-delà de la sécurité

De un à plusieurs

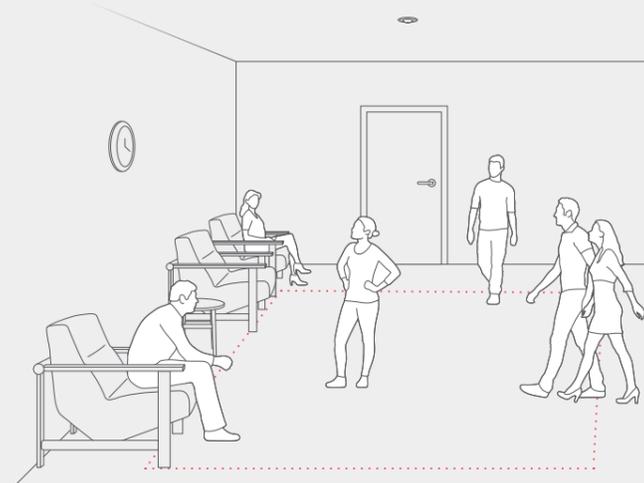
Blade R avec caméra permet d'intégrer deux éléments en un, pour concentrer l'éclairage et la surveillance vidéo en un seul point du plafond. Mais pas uniquement. La caméra élargit les fonctionnalités ainsi que la sécurité, pour rendre la gestion des espaces et des personnes plus efficace, en améliorant le service dans son ensemble et l'expérience

de la personne dans un environnement et à un moment donné. Découvrez la réponse à chacune de vos exigences en activant avec la caméra les fonctions Occupancy, People Counter, Crossing Line Alert, Blocked Exit, Queue Monitoring, Wrong Way Detection e Response for Dwell Time. Blade R| All in One.

Des fonctionnalités multiples pour offrir des services conjoints, intégrant l'éclairage, la sécurité et une meilleure gestion des espaces et des personnes.

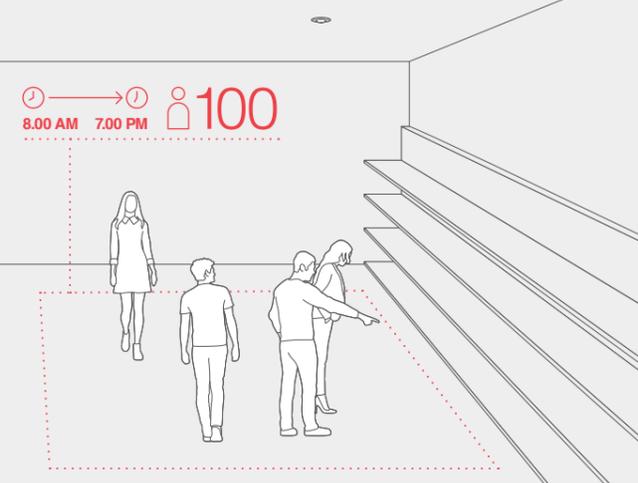
Occupancy

Savoir en temps réel combien de personnes sont présentes dans une zone donnée à un moment donné.



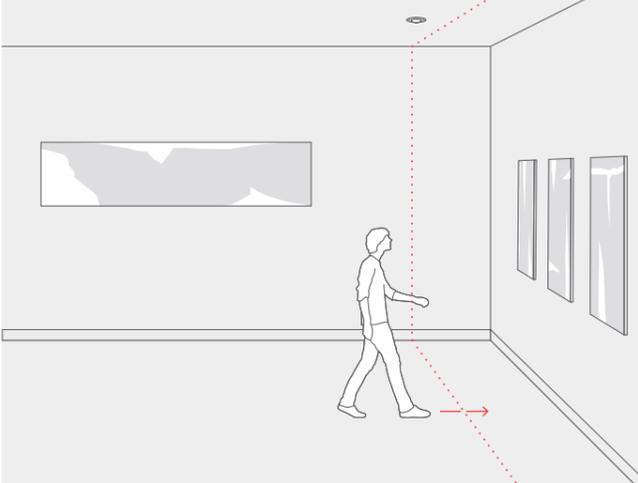
People counter

Quantifier les personnes qui sont entrées dans un espace dans un intervalle de temps.



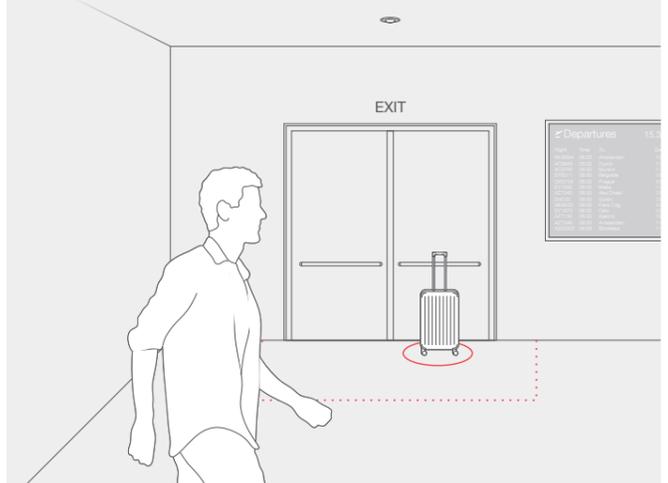
Crossing Line Alert

Détecter et signaler le dépassement d'une limite virtuelle au personnel de sécurité ou par un message audio.



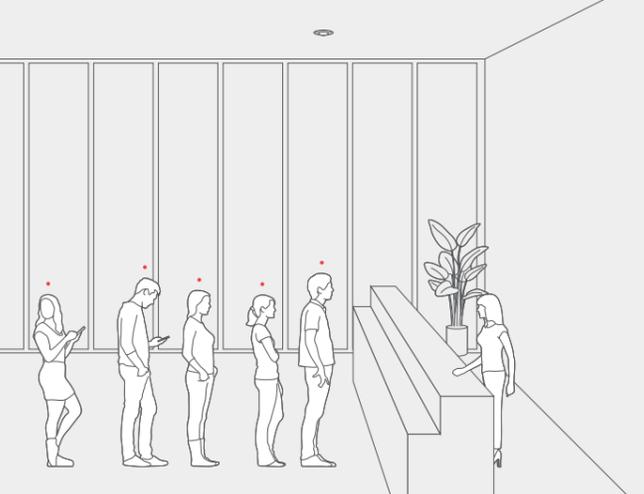
Blocked exit

Signalisation de l'occupation, même temporaire, de l'espace devant une issue de secours.



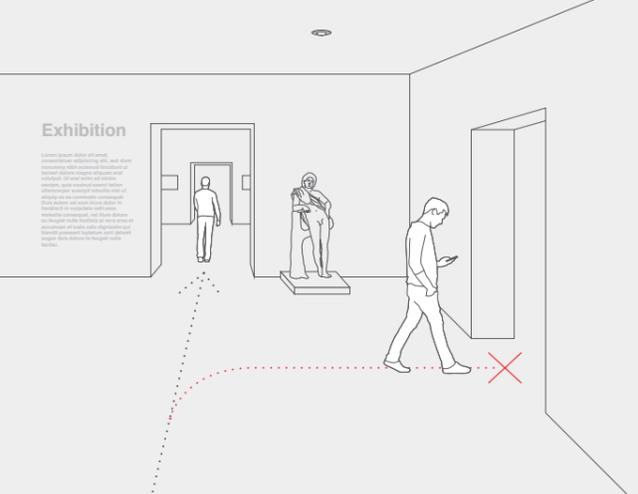
Queue monitoring

Limiter le nombre de personnes dans la file d'attente pour améliorer la gestion de l'attente.



Wrong way detection

Signaler si une personne emprunte ou non un itinéraire incorrect par envoi de message vocal ou textuel.



Response for dwell time

Signaler si une personne reste longtemps dans une zone particulière en envoyant un message.



Blade R + Caméra

Respond to your visitor flow

Occupancy | Retail

La fonction Occupancy vous permet de comprendre comment l'espace est utilisé, de surveiller le flux de visiteurs, d'améliorer l'utilisation des différents espaces, d'obtenir une indication des préférences des clients, d'optimiser la planification du personnel et les heures d'ouverture ainsi que prendre des mesures si l'occupation dépasse le seuil fixé. Intégration formelle et fonctionnelle, Blade R_ All in One.



Count people to make informed decisions

People Counter | Retail

La fonction People Counter offre des informations utiles pour analyser les tendances des visiteurs et prendre des décisions utiles pour la croissance de l'activité. Elle permet d'améliorer l'expérience des clients, de gérer l'accès à l'espace et d'optimiser l'utilisation du personnel. En effet, il est possible d'analyser rapidement le flux de visiteurs et d'identifier les heures de pointe des visiteurs, guidant plus efficacement les décisions. Intégration formelle et fonctionnelle, Blade R_ All in One.



Don't keep them waiting!

Queue Monitoring | Retail

De longues files d'attente signifient des clients insatisfaits. La fonction Queue Monitoring fournit des données en temps réel sur le nombre de personnes dans la file d'attente et des statistiques sur les fluctuations quotidiennes, pour gérer plus efficacement les files d'attente, réduire les temps d'attente et ainsi améliorer l'expérience globale et la fidélité des visiteurs, en optimisant également l'allocation et l'efficacité du personnel. Intégration formelle et fonctionnelle, Blade R_ All in One.



Transforming stillness in action

Response for dwell time | Retail

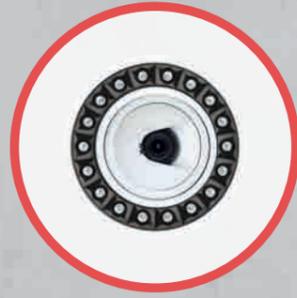
Un client immobile pendant longtemps signifie une alerte. Avec la fonction de Dwell Time, il est possible de transformer cette inaction en action. Il est possible de décider de lui envoyer un message informatif, ou de fournir une assistance immédiate, en démontrant une attention à son besoin ; ou, en revanche, cela pourrait signifier un risque potentiel de vol et, dans ce cas, il est possible de prévenir et d'éviter le pire. Intégration formelle et fonctionnelle, Blade R_ All in One.



Uncover workplace insight

Occupancy | Work

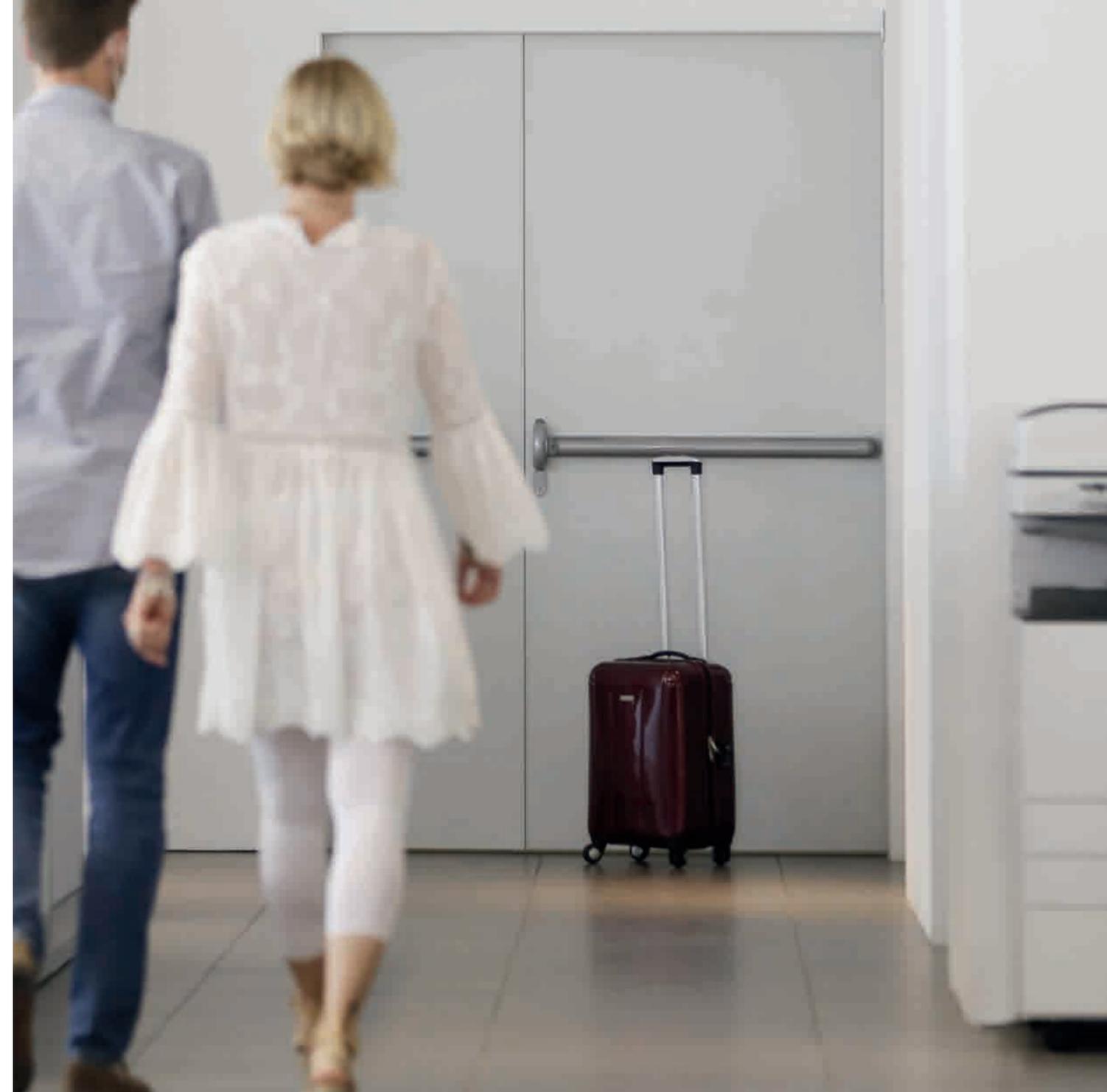
La fonction Occupancy permet de connaître et d'améliorer la gestion des espaces en détectant les flux quantitatifs de personnes dans une zone ou une pièce donnée, en surveillant la gestion de l'espace et l'utilisation des systèmes, en fonction de l'utilisation réelle, y compris la lumière. Cela présente un double avantage énergétique et économique, en favorisant une gestion durable des bureaux. Intégration formelle et fonctionnelle, Blade R_ All in One.



Where staff feel secure

Blocked Exit | Work

Très souvent, il est également nécessaire d'installer des caméras de surveillance sur le lieu de travail pour des raisons de sécurité, qui encadrent certaines zones de la structure. La fonction Blocked Exit détecte la présence d'un obstacle aux issues de sécurité en envoyant immédiatement un message à l'agent de sécurité. Intégration formelle et fonctionnelle, Blade R_ All in One.



Allow a comfortable space

Occupancy | Hospitality

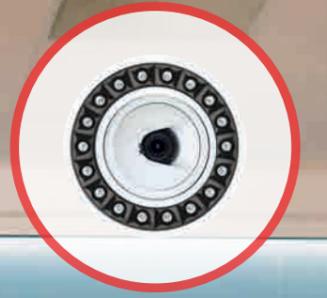
Surveiller l'occupation d'un environnement, signifie gérer sa densité mais aussi les flux d'une zone à l'autre, pour offrir au client le sentiment de se déplacer dans un espace ouvert, sans regroupements, en prenant soin de son bien-être. C'est encore plus vrai dans les espaces dédiés à cette fin, tels que les centres de fitness ou les espaces d'accueil. Intégration formelle et fonctionnelle, Blade R_ All in One.



Don't keep them waiting!

Queue Monitoring | Hospitality

La première impression est celle qui compte : une longue file d'attente signifie un mauvais service de l'hôtel, ce qui laisse une marque indélébile sur la perception du client. La fonction Queue Monitoring permet de gérer efficacement les files d'attente, en répartissant le personnel selon les besoins, ce qui améliore l'expérience, l'accueil et la fidélité des clients. Intégration formelle et fonctionnelle, Blade R_ All in One.

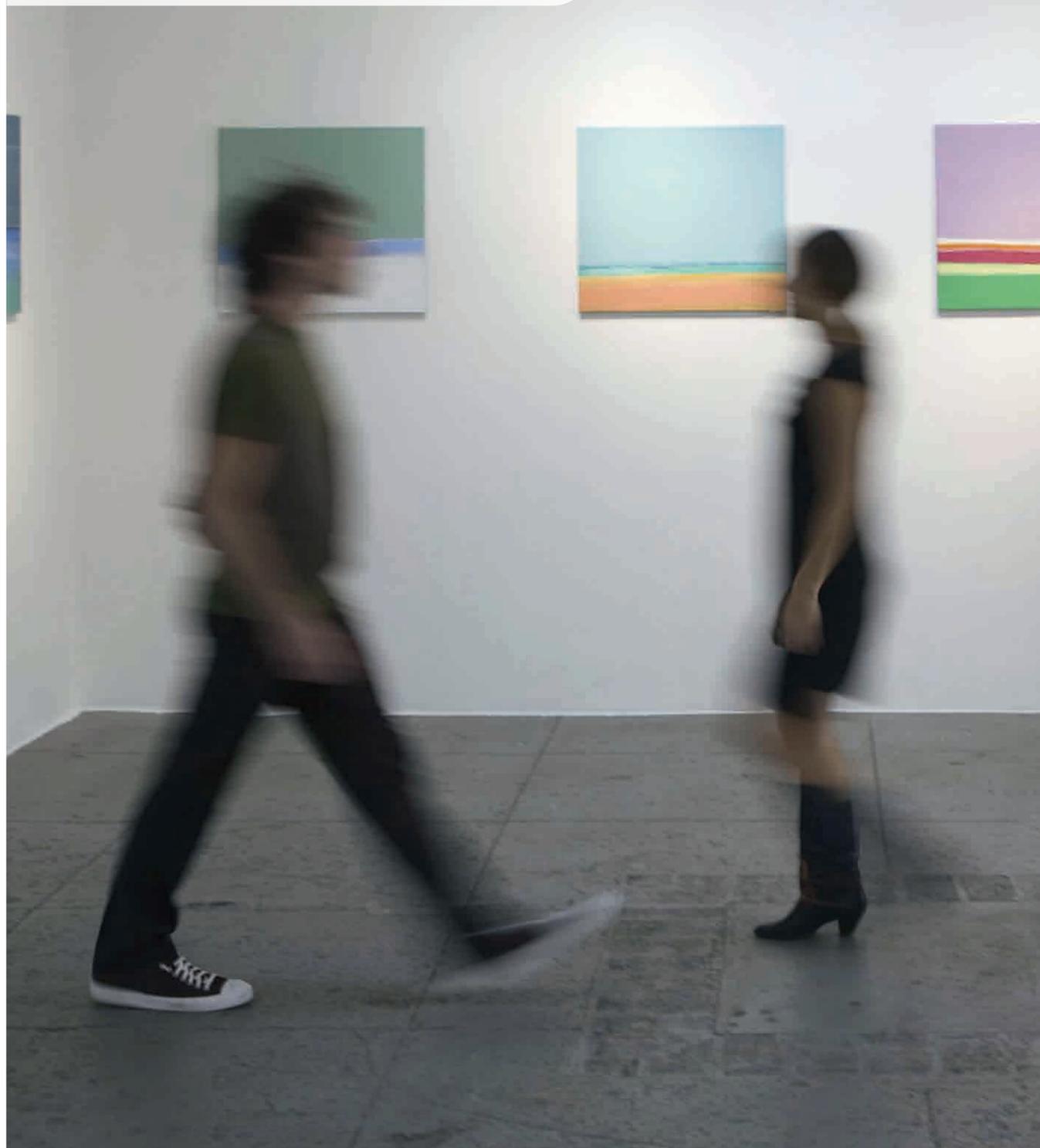


Pour guider le visiteur dans la bonne direction

Wrong Way Detection | Culture

La fonction « Wrong Way Detection » détecte les personnes qui se déplacent dans la mauvaise direction et permet de les avertir immédiatement par un message sonore, une alarme ou un feu clignotant ou en avertissant le personnel de sécurité ou encore en envoyant l'enregistrement vidéo.

Cela permet de réduire le besoin d'obstacles physiques supplémentaires ou d'un surveillant fixe. Intégration formelle et fonctionnelle, Blade R_ All in One.



Do Not Touch

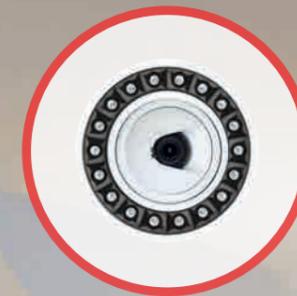
Crossing Line Alert | Culture

Trois mots sont associés de manière indélébile aux musées et galeries : Do Not Touch. Mais tous les enfants de quatre ans ne savent pas lire un panneau.

Et ce n'est pas suffisant, souvent même les barrières physiques ne suffisent pas pour éviter le vandalisme.

La fonction « Crossing Line Alert » intercepte le franchissement d'une barrière virtuelle et envoie immédiatement un signal, au visiteur et à la sécurité.

Intégration formelle et fonctionnelle, Blade R_ All in One.



Gamme

Blade R

Ø 80
 Frame / Minimal*
 14W / 1176 lm (valeurs de système référées à 4000 K IRC 80)
 24° / 42° / 58°
 4000 K - IRC 80 / IRC 90
 3000 K - IRC 80 / IRC 90
 2700 K - IRC 80 / IRC 90



h 37



Ø 125
 Frame / Minimal*
 26,8 W / 2380 lm (valeurs de système référées à 4000 K IRC 80)
 24° / 42° / 58°
 4000 K - IRC 80 / IRC 90
 3000 K - IRC 80 / IRC 90
 2700 K - IRC 80 / IRC 90



h 40



Blade R

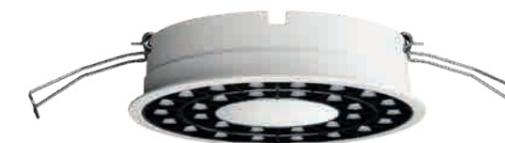
Ø 170
 Frame / Minimal*
 39 W / 3528 lm (valeurs de système référées à 4000 K IRC 80)
 24° / 36° / 55°
 4000 K - IRC 80 / IRC 90
 3000 K - IRC 80 / IRC 90
 2700 K - IRC 80 / IRC 90



h 44



Ø 170 / Double émission
 Frame
 56,2 W / 5063 lm (valeurs de système référées à 4000 K IRC 80)
 24° / 42°
 4000 K - IRC 80 / IRC 90
 3000 K - IRC 80 / IRC 90
 2700 K - IRC 80 / IRC 90



Couverture



Couverture



Multicaptur



Couverture



Muticaptur



Haut-parleur



Couverture



Palco Framer Ø 19 mm



Laser orientable Ø 59 mm



Secours



Caméra**



Détecteur de fumée**



Palco Framer Ø 37 mm



Laser orientable Ø 75 mm



Easy Ø 96 mm

** Pour les caméras, il faut commander les adaptateurs PB12/PC45 à part.



Par ailleurs, pour toute information sur les caméras et les détecteurs de fumée compatibles, contacter iGuzzini



Consulter la vidéo d'installation de Blade R + Axis FA4115



Consulter la vidéo d'installation de Blade R + Axis M3065

* Trim kit pour la version Minimal à commander séparément



Consulter la page Landing de Blade R - iguzzini.com/blade-r

Credits
Foto Still Life
Esa Studio Buschi

Rendering
Gelfo Design

