



Blade R All in one

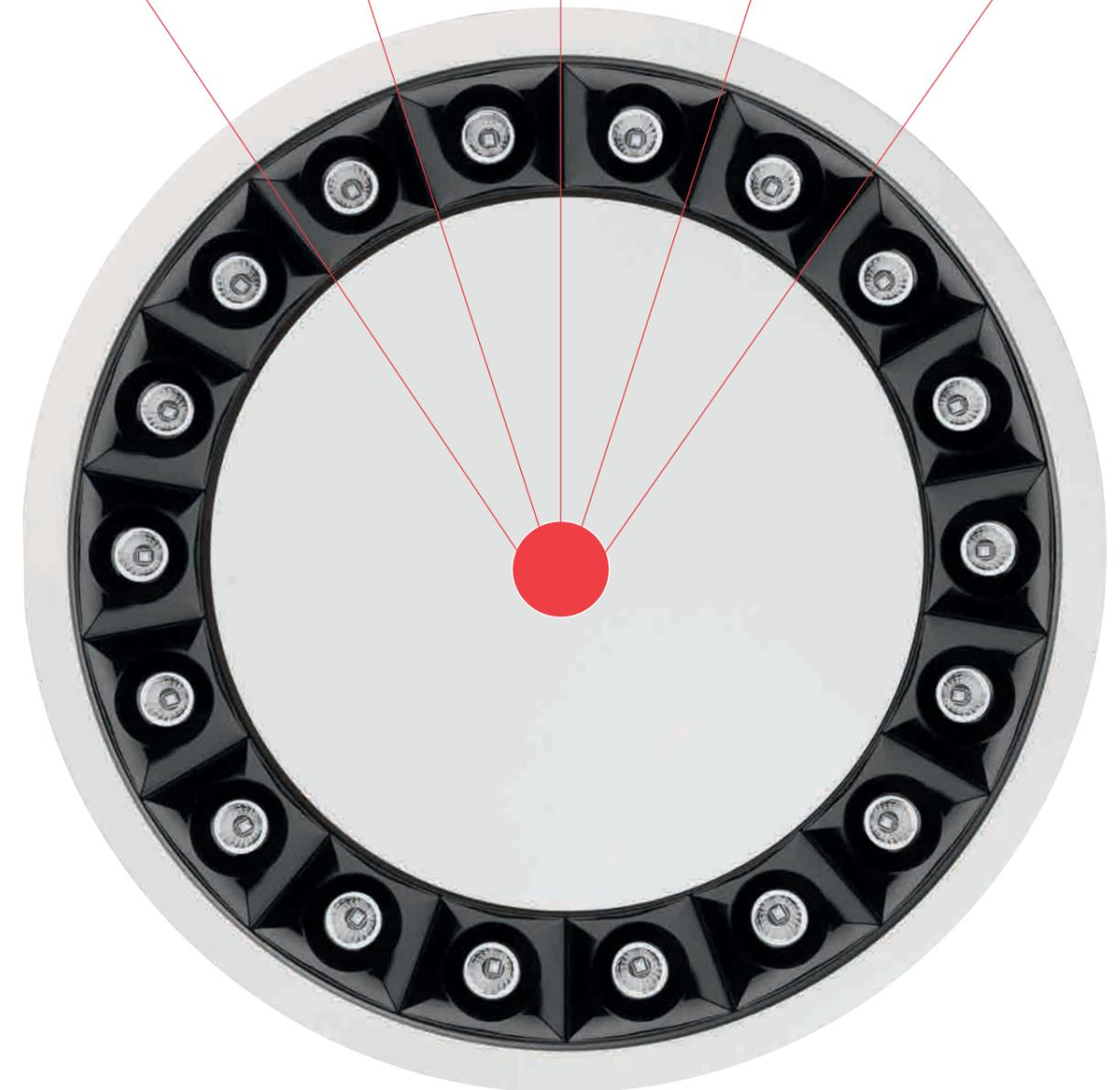
Entertainment

Sustainability

Better Light

Safety

Smart solutions



Scala 1:1

Dal caos all'ordine.

Blade R evolve il concetto di integrazione nell'architettura per favorire il benessere dell'uomo, abilitando servizi di sicurezza, entertainment, comfort e sostenibilità, in maniera smart.

All in One

Blade R risponde a molteplici esigenze nello spazio, in risposta ai nuovi bisogni di integrazione formale e funzionale del progettista e dell'utente, in conformità con le normative di sicurezza.

Blade R integra per semplificare: un anello di luce miniaturizzato e compatto, ad altissimo confort visivo, con un cuore centrale in grado di ospitare devices diversi per rispondere alle necessità dell'utente e quindi al suo benessere. L'integrazione dell'altoparlante consente la diffusione sonora, volta a creare un ambiente più piacevole e, al contempo, a garantire il rispetto normativo per la sicurezza in caso di incendio attraverso messaggi di evacuazione. Anche l'integrazione del rivelatore di fumo risulta obbligatoria ai fini della segnalazione

di incendio. L'integrazione con la luce di emergenza guida le persone in caso di black-out. L'integrazione di una telecamera fornisce una panoramica completa dei locali per la protezione delle persone. L'integrazione del multisensore BLE permette l'utilizzo esatto della luce, al bisogno, favorendo il risparmio energetico. Infine l'integrazione di apparecchi di illuminazione con distribuzioni e colori di luce diverse, creano una vera regia luminosa anche dinamica. Blade R è smart, gestibile da uno smartphone.

Safety

+ Illuminazione d'emergenza

Ottiche per vie di fuga (escape route) o antipanico (open area). Autonomia di 3 h, utilizzabile come permanente / non permanente.



Smart Solutions / Sustainability / Better Light

+ Multisensore BLE

Sensore di movimento e di luce. Compatibile con sistema Bluetooth Quick BLE, è dotato di Beacon per abilitazione agli smart services.



Safety

+ Videocamera

Videocamera ideale per qualsiasi ubicazione in cui è necessario un monitoraggio video di elevata qualità per la sicurezza delle persone e delle cose



Better Light

+ Luce orientabile

Il prodotto è completamente arretrato e, oltre a ruotare di 30° sull'asse rispetto al piano orizzontale, consente una rotazione fino a 355° sull'asse verticale. Laser orientabile



Safety / Entertainment

+ Altoparlante

Diffusore audio per musica/messaggi ed evacuazione (P.A. 100V), adattabile a sistemi audio tradizionali (8 ohm) e certificato CPR/EN54-24.



Safety

+ Rilevatore di fumo

Cover con staffa adattatore per rivelatore ottico di fumo indirizzato. Per i modelli compatibili contattare la iGuzzini.



Better Light

+ Luce profilata

Regolazione di precisione tramite la rotazione del corpo senza apertura del prodotto ed alette direzionali per la regolazione manuale delle forme. Palco Framer Low Voltage Ø 19-37mm



Better Light / Smart Solutions

+ Luce variabile

Luce diffusa con valori di rendimento dell'apparecchio molto elevati e luce ad alto confort visivo per il controllo totale della luminanza. Versioni monocromatiche, tunable white, RGB. Easy Ø96 mm



*Norma europea sui Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 24: Componenti di sistemi di allarme vocale - Altoparlanti)

*Norma europea sui Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio

Integrazione funzionale ed estetica nell'architettura

Dal caos all'ordine: Blade R integra per semplificare e restituisce pulizia ed armonia nei soffitti. Integrazione assoluta, funzionale ed estetica.

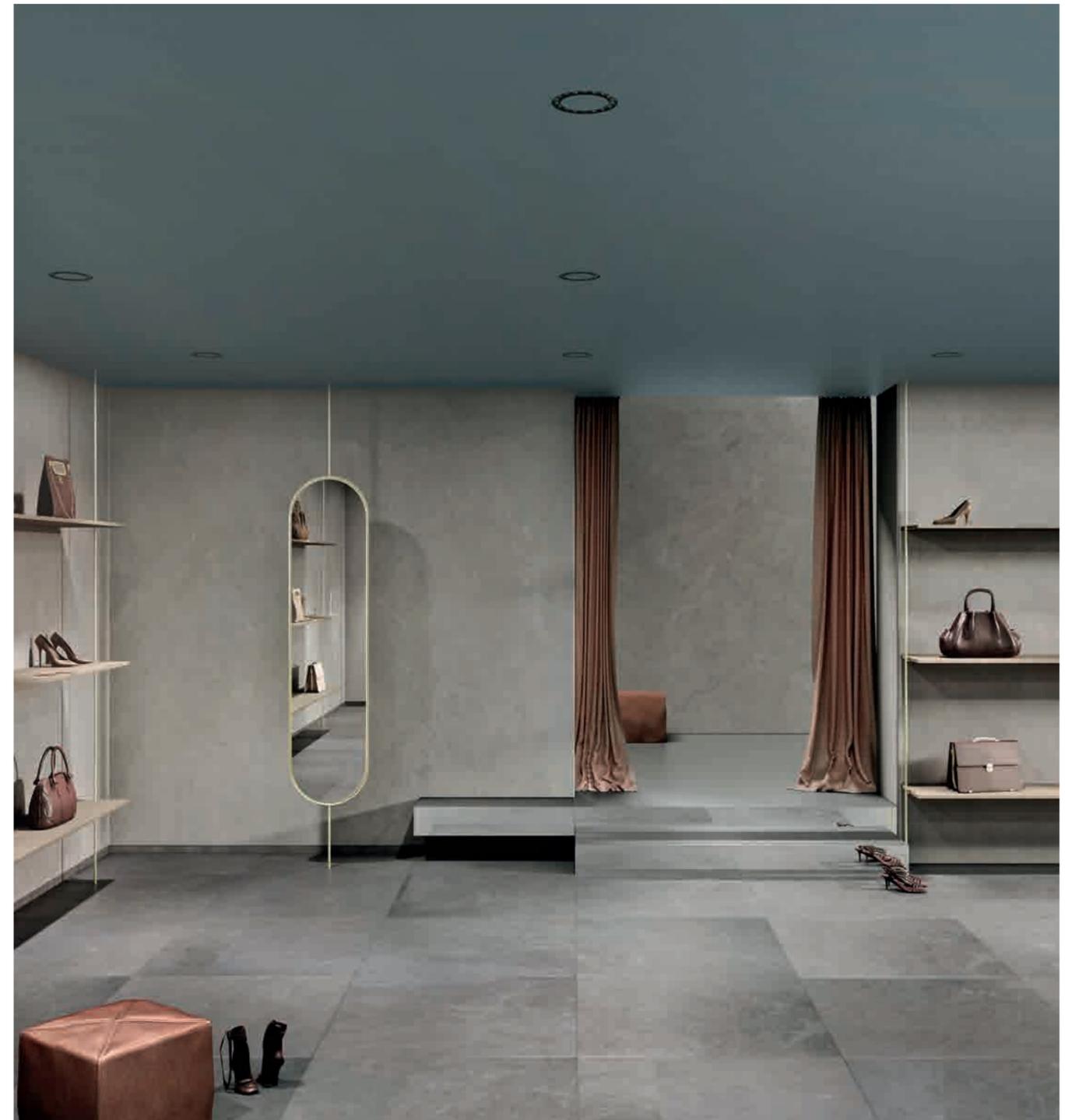
Blade R è un capolavoro di precisione, un gioiello di esattezza che rende la luce un elemento di fusione estetica e funzionale con l'architettura. L'architetto che progetta uno spazio ha il compito di unire elementi e funzioni integrandole in maniera armoniosa, per dare un valore all'insieme e alla vivibilità dell'ambiente architettonico da parte del fruitore. Mentre gli arredi possono essere progettati all'interno dello stesso spazio e, quindi, perfettamente integrati nel contesto, spesso gli altri elementi funzionali e tecnologici sono già presenti nel

mercato con il loro specifico design e non sempre consentono un accordo formale, sia tra loro che nell'ambiente architettonico. Blade R vuole rispondere a questa duplice esigenza di integrazione, funzionale e formale. Più benefici, più funzioni, in un solo prodotto. Il primo beneficio per l'uomo è quello di vivere in uno spazio più "pulito" pur usufruendo di molti servizi, oltre la luce. All in One.

Prima / 32 dispositivi senza Blade R



Dopo / 11 Blade R



Blade R Safety + videocamera

Il progetto di integrazione di Blade R con videocamera nasce grazie alla collaborazione tra AXIS e iGuzzini, due aziende leader nell'innovazione a servizio dell'architettura. Integrare due elementi funzionali necessari offre al progettista molto più che la somma dei due. Innanzitutto fornisce all'architetto una soluzione formale per creare armonia e pulizia nei soffitti, semplifica le attività e razionalizza la progettazione, favorendo il dialogo tra architetto, ingegnere e system

integrator. Inoltre semplifica l'installazione con vantaggi di tempi e costi. Infine offre al cliente finale una soluzione integrata innovativa con servizi aggiuntivi che vanno anche oltre la luce e la sicurezza.

La soluzione integrata, Blade R+videocamera è stata testata secondo le normative di riferimento per garantire prestazioni ed affidabilità nel tempo.

All in One.

Blade R integra il sensore, che si compone di obiettivo e sensore di immagine, mentre l'unità principale è remota, con la quale è possibile gestire più sensori. Convenienza e flessibilità.

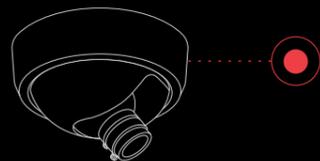
in partnership with



Obiettivo +
Sensore di
immagine



Unità principale remota



Blade R + Telecamera di rete a cupola varifocale

Modularità flessibile ad alte prestazioni.

La soluzione con telecamera di rete a cupola varifocale FA4115 è ideale per l'utilizzo in ambienti interni come negozi, banche, ospedali e aeroporti. E' basata sulla separazione dei componenti: un'unità con sensore, che comprende un obiettivo e un sensore di immagine con cavo premontato, integrata nel Blade R, è abbinata a un'unità principale FA54, remota, che funge da corpo della telecamera collegati tramite un cavo. Grazie al design

flessibile è possibile installare la piccola unità con sensore quando necessario e posizionare l'unità principale dove c'è spazio. L'unità sensore FA4115 include un sensore immagini con una risoluzione 1080p (1920 x 1080 pixel) e un obiettivo varifocale che offre campo visivo orizzontale tra 53° e 99°. In modalità tele, una vista ravvicinata consente di acquisire maggiori dettagli. In modalità ampia, è possibile ricoprire più di una scena.



Blade R integra la telecamera completa di unità principale integrata: soluzione testata, da entrambe le aziende, Axis e iGuzzini, per assicurare il corretto funzionamento di entrambe le funzionalità, secondo le rispettive normative vigenti.

in partnership with



Blade R + Telecamera di rete a cupola fissa

Alte prestazioni in condizioni di illuminazione difficili.

La telecamera di rete a cupola fissa M3065 è ideale in retail e hospitality&living. Dotata di ampio intervallo dinamico (WDR), per immagini chiare quando ci sono sia aree chiare che scure nella scena, offre una qualità video HDTV 1080p e funzioni per le riprese diurne/notturne per garantire il livello di sensibilità e immagini in bianco e nero di alta qualità in condizioni di scarsa illuminazione. La telecamera offre un campo visivo orizzontale di 102°

ed un campo visivo verticale di 55°. Il design elegante ha il vantaggio di non presentare viti visibili e l'alloggiamento si aggancia semplicemente a scatto. Inoltre, la tecnologia Zipstream con supporto per H.264 e H.265 riduce i requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione. Funzionalità PTRZ (Pan/Tilt/Roll/Zoom) remota per consentire una velocità eccezionale ed un'efficace installazione per mantenere i costi e i tempi bassi.



Oltre la luce, oltre la sicurezza

Da uno a molti

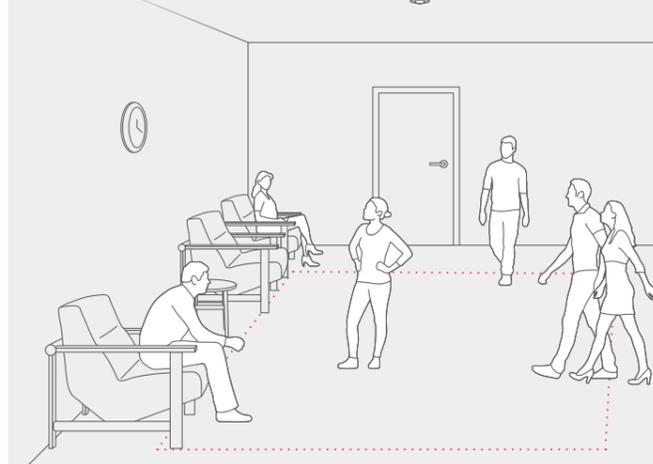
Blade R con videocamera permette di integrare due elementi in uno, concentrando l'illuminazione e la videosorveglianza in un solo punto del soffitto. Ma non solo. La videocamera amplia le funzionalità oltre la sicurezza, per rendere più efficiente la gestione degli spazi, delle persone, migliorando il servizio complessivo e

l'esperienza della persona in un dato ambiente e momento. Scopri la risposta ad ogni tua esigenza attivando con la videocamera le funzioni di Occupancy, People Counter, Crossing Line Alert, Blocked Exit, Queue Monitoring, Wrong Way Detection e Response for Dwell Time. Blade R| All in One.

Molteplici funzionalità per offrire servizi congiunti, integrando illuminazione, sicurezza e migliore gestione degli spazi e delle persone.

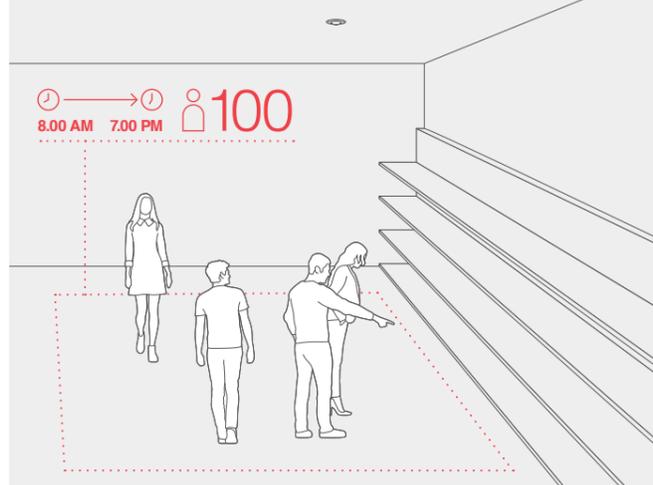
Occupancy

Conoscere in tempo reale quante persone sono presenti in una determinata area in un determinato momento.



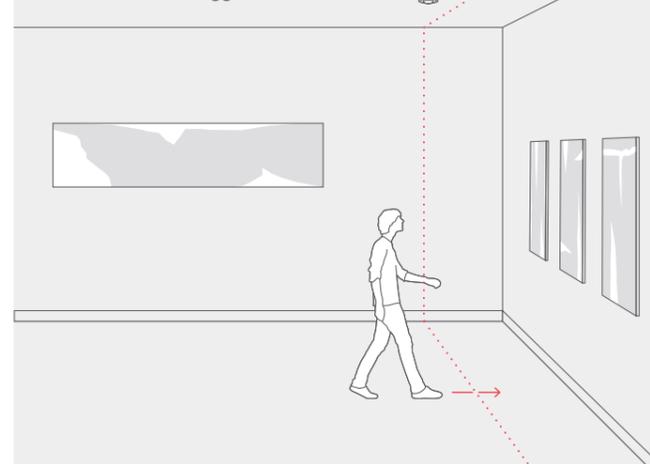
People counter

Quantificare le persone entrate in uno spazio in un intervallo di tempo.



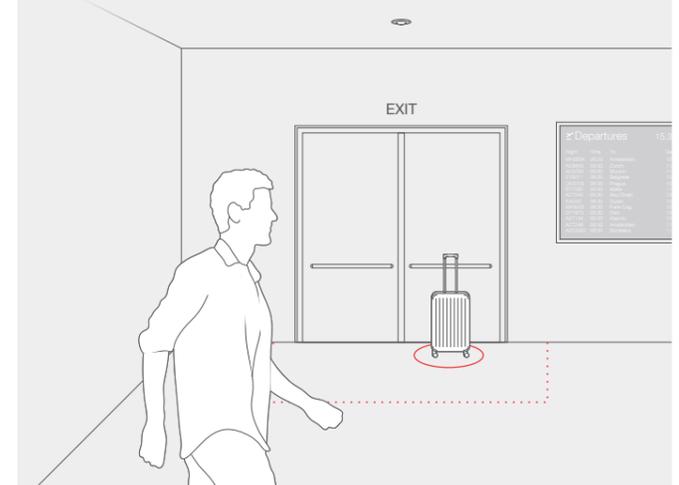
Crossing Line Alert

Rilevare e segnalare il superamento di un limite virtuale al personale addetto alla sicurezza o attraverso un messaggio audio.



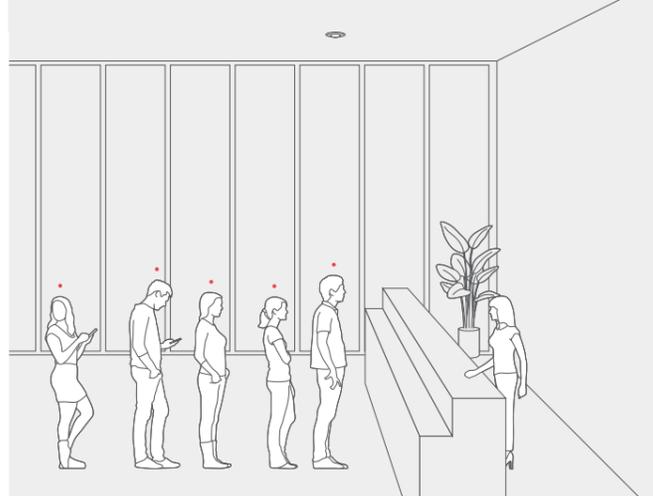
Blocked exit

Segnalazione di occupazione, anche temporanea, dello spazio antistante ad un'uscita di emergenza.



Queue monitoring

Limitare il numero di persone che si trovano in fila per migliorare la gestione dell'attesa.



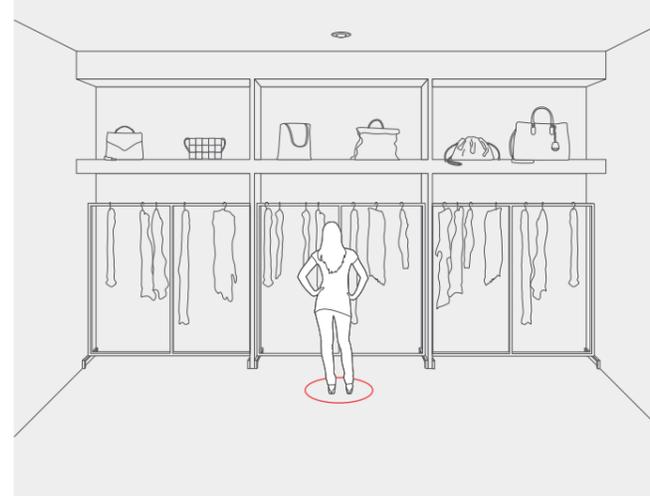
Wrong way detection

Segnalare se un individuo intraprende, volontariamente o meno, un percorso non corretto tramite invio di un messaggio vocale o testuale.



Response for dwell time

Segnalare se un individuo rimane per molto tempo in una particolare area, attraverso l'invio di un messaggio.



Blade R + Videocamera

Respond to your visitor flow

Occupancy | Retail

La funzione Occupancy permette di comprendere come lo spazio è utilizzato, di monitorare il flusso di visitatori, di migliorare l'utilizzo delle varie aree, di ottenere un'indicazione sulle preferenze dei clienti, di ottimizzare la pianificazione del personale e gli orari di apertura nonché adottare misure se l'occupazione supera la soglia impostata. Integrazione formale e funzionale, Blade R_ All in One.



Count people to make informed decisions

People Counter | Retail

La funzione di People Counter offre informazioni utili ad analizzare le tendenze dei visitatori ed intraprendere decisioni utili alla crescita del business. Aiuta a migliorare l'esperienza dei clienti, gestire gli accessi nello spazio e ottimizzare l'impiego dello staff. E' infatti possibile analizzare rapidamente il flusso dei visitatori e identificare i tempi di punta dei visitatori, guidando le decisioni in modo più efficace. Integrazione formale e funzionale, Blade R_ All in One



Don't keep them waiting!

Queue Monitoring | Retail

Lunghe code significa clienti insoddisfatti. La funzione Queue Monitoring fornisce dati in tempo reale sul numero di persone in coda e statistiche sulle fluttuazioni giornaliere, per gestire le code in modo più efficace, riducendo i tempi di attesa e così migliorare l'esperienza complessiva e la fedeltà dei visitatori, ottimizzando anche l'allocatione e l'efficacia dello staff. Integrazione formale e funzionale, Blade R_ All in One.



Transforming stillness in action

Response for dwell time | Retail

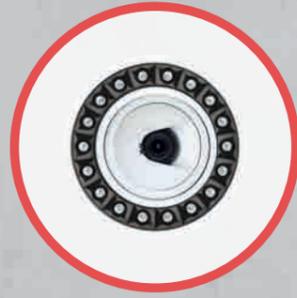
Un cliente fermo per molto tempo significa allerta. Con la funzione di Dwell Time è possibile trasformare questa "non azione" in "azione". Si può decidere di inviargli un messaggio informativo, oppure fornendo assistenza immediata, dimostrando attenzione al suo bisogno; oppure, al contrario, potrebbe significare potenziale rischio di furto e, in tal caso, si può prevenire ed evitare il peggio. Integrazione formale e funzionale, Blade R_ All in One.



Uncover workplace insight

Occupancy | Work

La funzione Occupancy permette di conoscere e migliorare la gestione degli spazi rilevando i flussi quantitativi di persone in una data area o stanza, monitorando la gestione dello spazio e l'impiego degli impianti, in funzione del reale impiego, luce inclusa. Questo comporta un duplice vantaggio energetico ed economico, promuovendo una gestione sostenibile degli ambienti di lavoro. Integrazione formale e funzionale, Blade R_ All in One.



Where staff feel secure

Blocked Exit | Work

Molto spesso anche nei luoghi di lavoro si ha la necessità di installare telecamere di sorveglianza per ragioni di sicurezza, che inquadrino determinate aree della struttura. Con la funzionalità di Blocked Exit si rileva l'eventuale presenza di un ostacolo alle uscite di sicurezza inviando immediatamente un messaggio all'addetto alla sicurezza. Integrazione formale e funzionale, Blade R_ All in One.



Allow a comfortable space

Occupancy | Hospitality

Monitorare la Occupancy in un ambiente significa gestirne la densità ma anche i flussi da un'area all'altra, per offrire al cliente la sensazione di muoversi in uno spazio aperto, senza assembramenti, prendendosi cura del suo benessere. Questo è ancor più vero nelle zone dedite a questo scopo, come i centri fitness o i luoghi di accoglienza. Integrazione formale e funzionale, Blade R_ All in One.



Don't keep them waiting!

Queue Monitoring | Hospitality

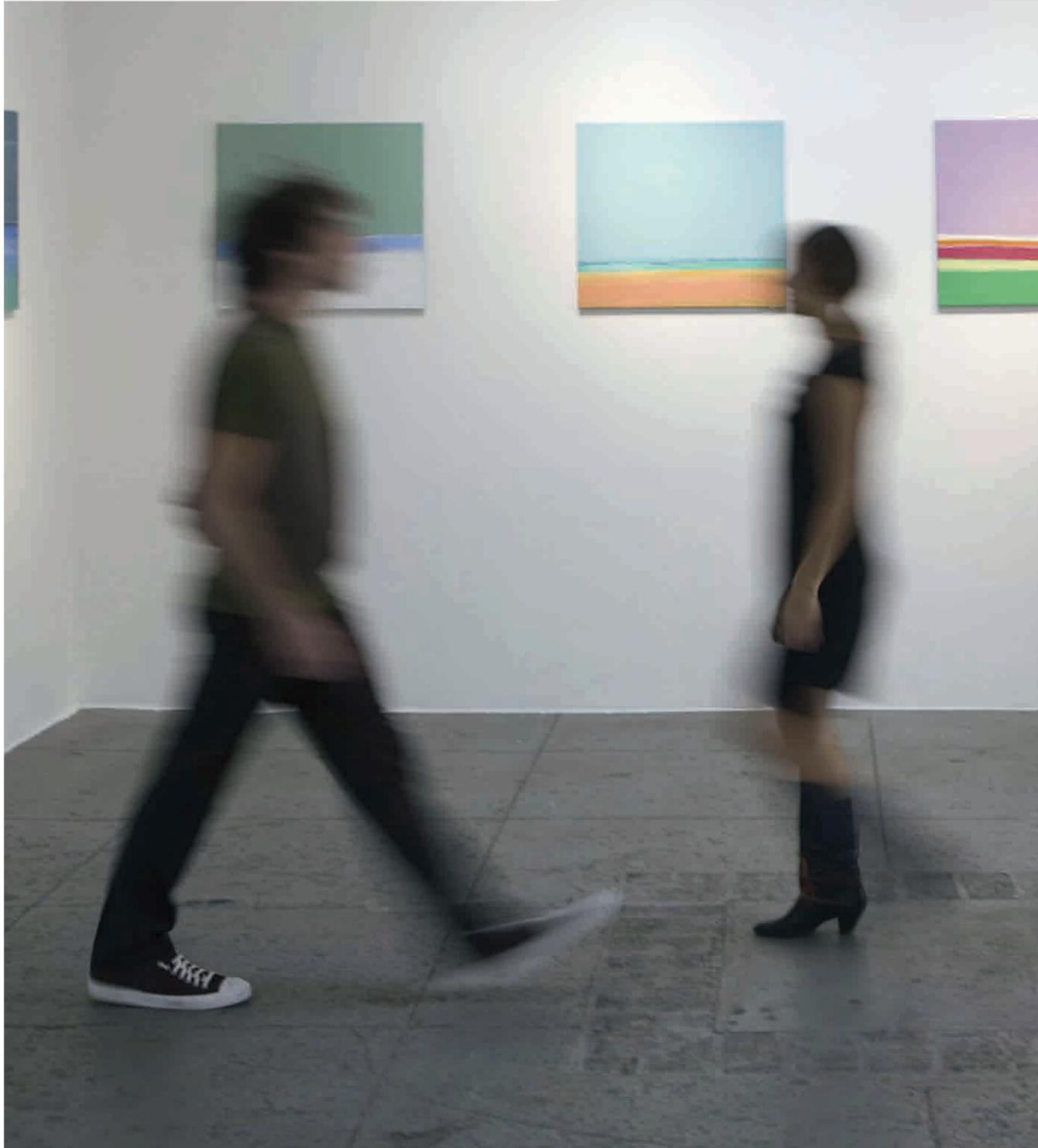
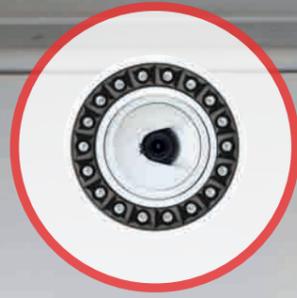
La prima impressione è quella che conta: una coda lunga significa disservizio dell'Hotel, che lascia nella percezione del cliente un'impronta indelebile. La funzione Queue Monitoring aiuta invece a gestire le code in modo efficiente, allocando lo staff in base alla necessità, migliorando così l'esperienza, l'accoglienza e la fedeltà dei clienti. Integrazione formale e funzionale, Blade R_ All in One.



To guide the visitor in the right direction

Wrong Way Detection | Culture

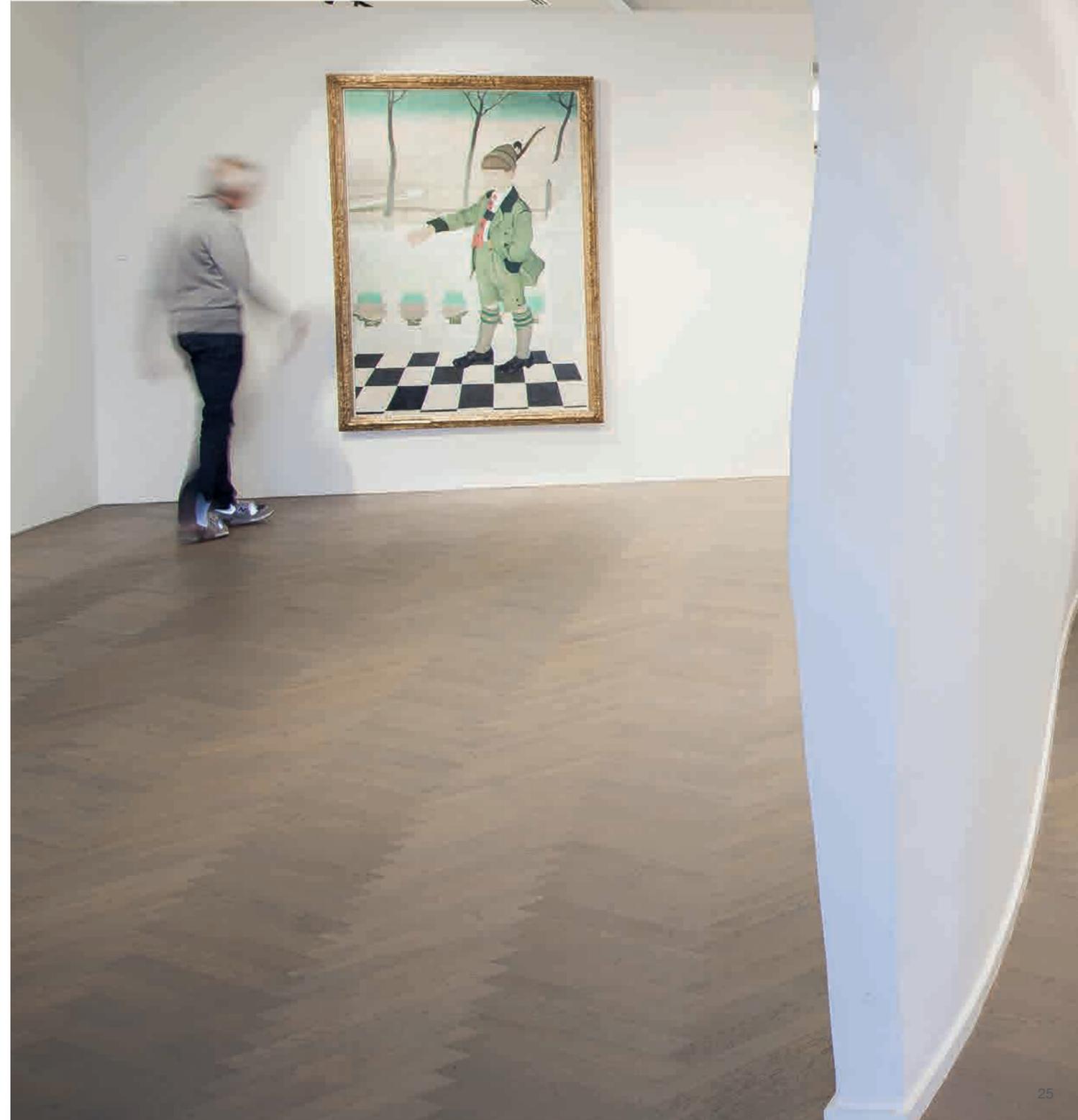
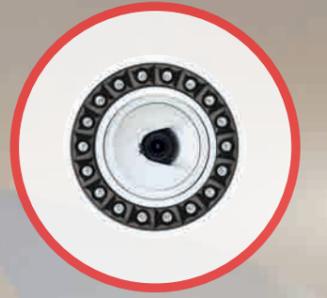
La funzione "Wrong Way Detection" rileva le persone che si muovono nella direzione sbagliata e possono avvisarle immediatamente tramite un messaggio audio, un allarme o un lampeggiante oppure avvisando il personale di sicurezza o infine avviando la registrazione video. Questo permette di ridurre la necessità di ulteriori ostacoli fisici o di un sorvegliante fisso. Integrazione formale e funzionale, Blade R_ All in One.



Do Not Touch

Crossing Line Alert | Culture

Tre parole sono indelebilmente associate a musei e gallerie: Do Not Touch. Ma non ogni bambino di quattro anni può leggere un segno. E non basta, spesso anche le barriere fisiche non sono sufficienti ad evitare atti vandalici. La funzione "Crossing Line Alert", intercetta il superamento di una barriera virtuale ed invia immediatamente un segnale, sia al visitatore che alla sicurezza. Integrazione formale e funzionale, Blade R_ All in One.



Overview

Blade R

ø 80
 Frame / Minimal*
 14W / 1176 lm (valori di sistema riferiti a 4000K CRI 80)
 24° / 42° / 58°
 4000K - CRI 80 / CRI 90
 3000K - CRI 80 / CRI 90
 2700K - CRI 80 / CRI 90



h 37



ø 125
 Frame / Minimal*
 26,8 W / 2380 lm (valori di sistema riferiti a 4000K CRI 80)
 24° / 42° / 58°
 4000K - CRI 80 / CRI 90
 3000K - CRI 80 / CRI 90
 2700K - CRI 80 / CRI 90



h 40



Blade R

ø 170
 Frame / Minimal*
 39 W / 3528 lm (valori di sistema riferiti a 4000K CRI 80)
 24° / 36° / 55°
 4000K - CRI 80 / CRI 90
 3000K - CRI 80 / CRI 90
 2700K - CRI 80 / CRI 90



h 44



ø 170 / Doppia emissione
 Frame
 56,2 W / 5063 lm (valori di sistema riferiti a 4000K CRI 80)
 24° / 42°
 4000K - CRI 80 / CRI 90
 3000K - CRI 80 / CRI 90
 2700K - CRI 80 / CRI 90



Cover



Cover



Mutisensore



Cover



Mutisensore



Speaker



Cover



Palco Framer ø 19 mm



Laser orientabile ø 59 mm



Emergenza



Videocamera**



Sensore di fumo



Palco Framer ø 37 mm



Laser orientabile ø 75 mm



Easy ø 96 mm

** Per le videocamere è necessario ordinare gli adattatori PB12/PC45 separatamente.



cod. PC45

cod. Axis FA4115



cod. PB12

cod. Axis M3065

Inoltre per informazioni su videocamere e rilevatori di fumo compatibili contattare la iGuzzini



Consulta i video di installazione di Blade R + Axis FA4115



Consulta i video di installazione di Blade R + Axis M3065

* Trim Kit per la versione minimal da ordinare separatamente



Consulta la Landing page di Blade R - iguzzini.com/blade-r

Credits
Foto Still Life
Esa Studio Buschi

Rendering
Gelfo Design

