



Blade R All in one

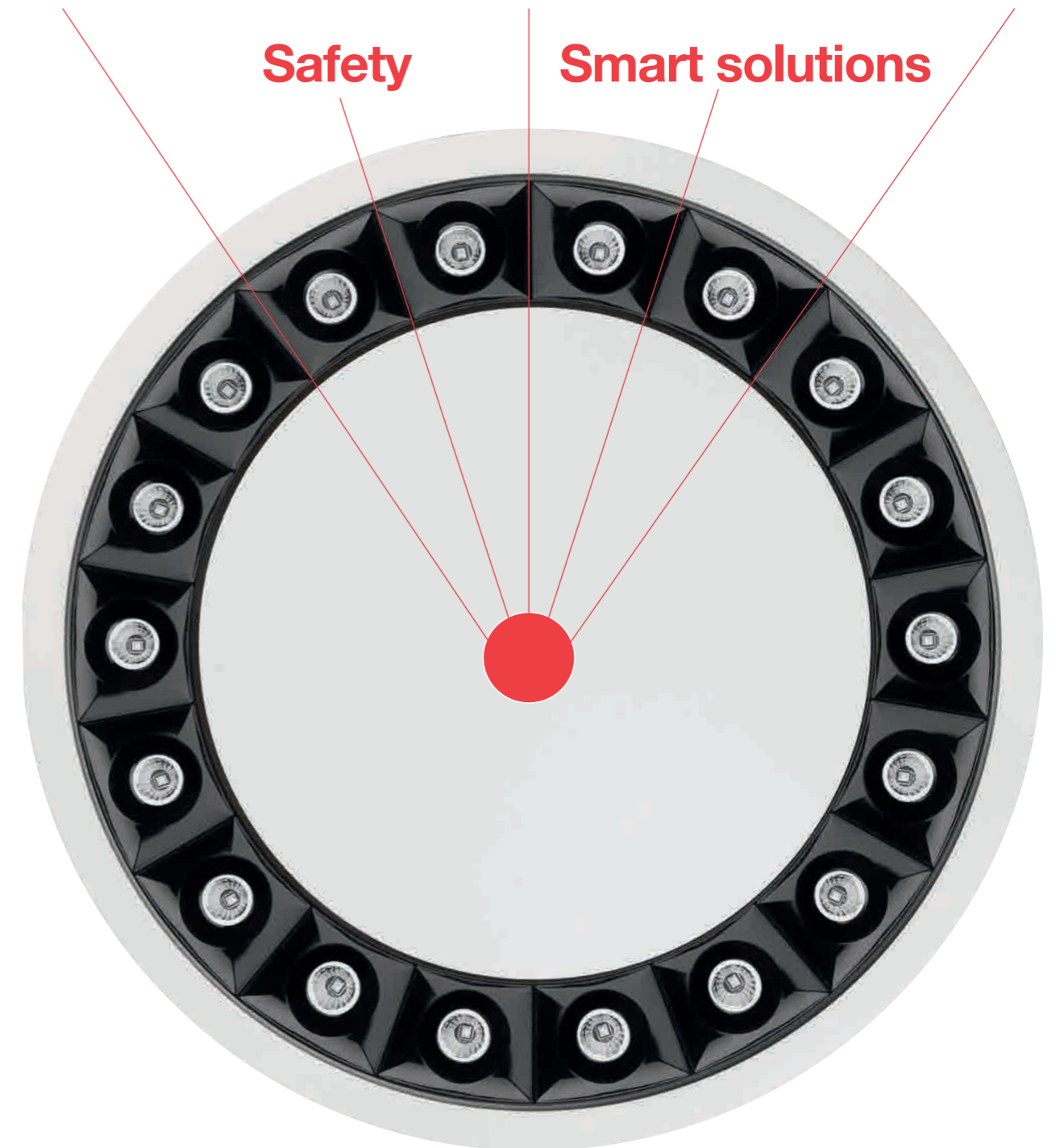
Entertainment

Sustainability

Better Light

Safety

Smart solutions



Escala 1:1

Del caos al orden.

Blade R desarrolla el concepto de integración en la arquitectura para facilitar el bienestar de las personas, habilitando servicios de seguridad, entretenimiento, confort y sostenibilidad, de manera inteligente.

All in One

Blade R responde a las múltiples necesidades en el espacio, conforme a las normativas de seguridad y en respuesta a los nuevos comportamientos y necesidades del usuario.

Blade R integra para simplificar: un anillo de luz miniaturizado y compacto, de altísimo confort visual, con un núcleo central capaz de alojar dispositivos distintos para responder a las necesidades del usuario y por tanto a su bienestar. La integración del altavoz permite la difusión sonora, destinada a crear un ambiente más agradable y, al mismo tiempo, garantizar el cumplimiento de las normas para la seguridad en caso de incendio a través de mensajes de evacuación. También la integración del detector de humo resulta obligatoria para la alarma de incendio.

La integración con la luz de emergencia guía a las personas en caso de apagón. La integración de una cámara proporciona una panorámica completa de los locales para la protección de las personas. La integración del multisensor BLE permite el uso exacto de la luz, según las necesidades, facilitando el ahorro energético. Por último, la integración de luminarias con distribuciones y colores de luz distintos crea una auténtica coordinación luminosa, incluso dinámica. Blade R es «smart» y puede gestionarse con un smartphone.

Seguridad

+ Iluminación de emergencia

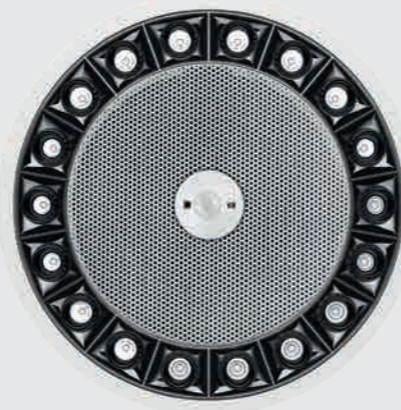
Ópticas para salidas de emergencia (escape routes) o antipánico (open areas). Autonomía de 3 h, utilizable como permanente / no permanente.



Smart Solutions / Sustainability / Better Light

+ Multisensor BLE

Sensor de movimiento y de luz.
Compatible con sistema Bluetooth
Quick BLE está dotado de Beacon para la habilitación en los servicios inteligentes.



Seguridad

+ Cámara

Cámara ideal para cualquier ubicación donde sea necesaria una motorización vídeo de alta calidad para la seguridad de las personas y de las cosas



Better Light

+ Luz orientable

El producto está completamente retrasado y, además de girar 30° en el eje respecto al plano horizontal, permite una rotación de hasta 355° en el eje vertical. Laser orientable



Safety / Entertainment

+ Altavoz

Bafile para música/mensajes de evacuación (P.A. 100 V), adaptable a sistemas de audio tradicionales (8 ohmios) y certificado CPR/EN54-24.



Seguridad

+ Detector de humo

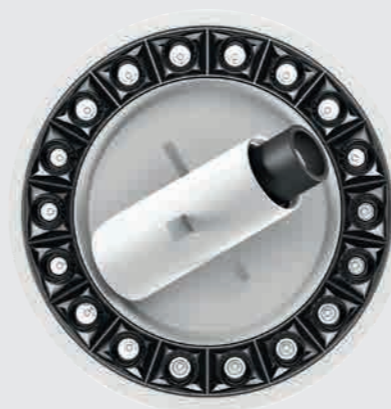
Tapa con abrazadera adaptadora para detector óptico de humo direccionado.
Para los modelos compatibles, contacte con iGuzzini.



Better Light

+ Luz perfilada

Regulación de precisión mediante la rotación del cuerpo sin apertura del producto y aletas direccionales para la regulación manual de las formas.
Palco Framer Bajo voltaje Ø 19-37 mm



Better Light / Smart Solutions

+ Luz variable

Luz difusa con valores de rendimiento del aparato muy elevados y luz de alto confort visual para el control total de la luminancia. Versiones monocromáticas, Tunable White, RGB. Easy Ø96 mm



*Norma europea sobre los Sistemas de detección y alarma de incendios - Parte 24: Componentes de sistemas de alarma por voz - Altavoces)

*Norma europea sobre los Sistemas de detección y alarma de incendios

Integración funcional y estética en la arquitectura

Del caos al orden: Blade R integra para simplificar y restablece la limpieza y la armonía en los techos. Integración absoluta, funcional y estética.

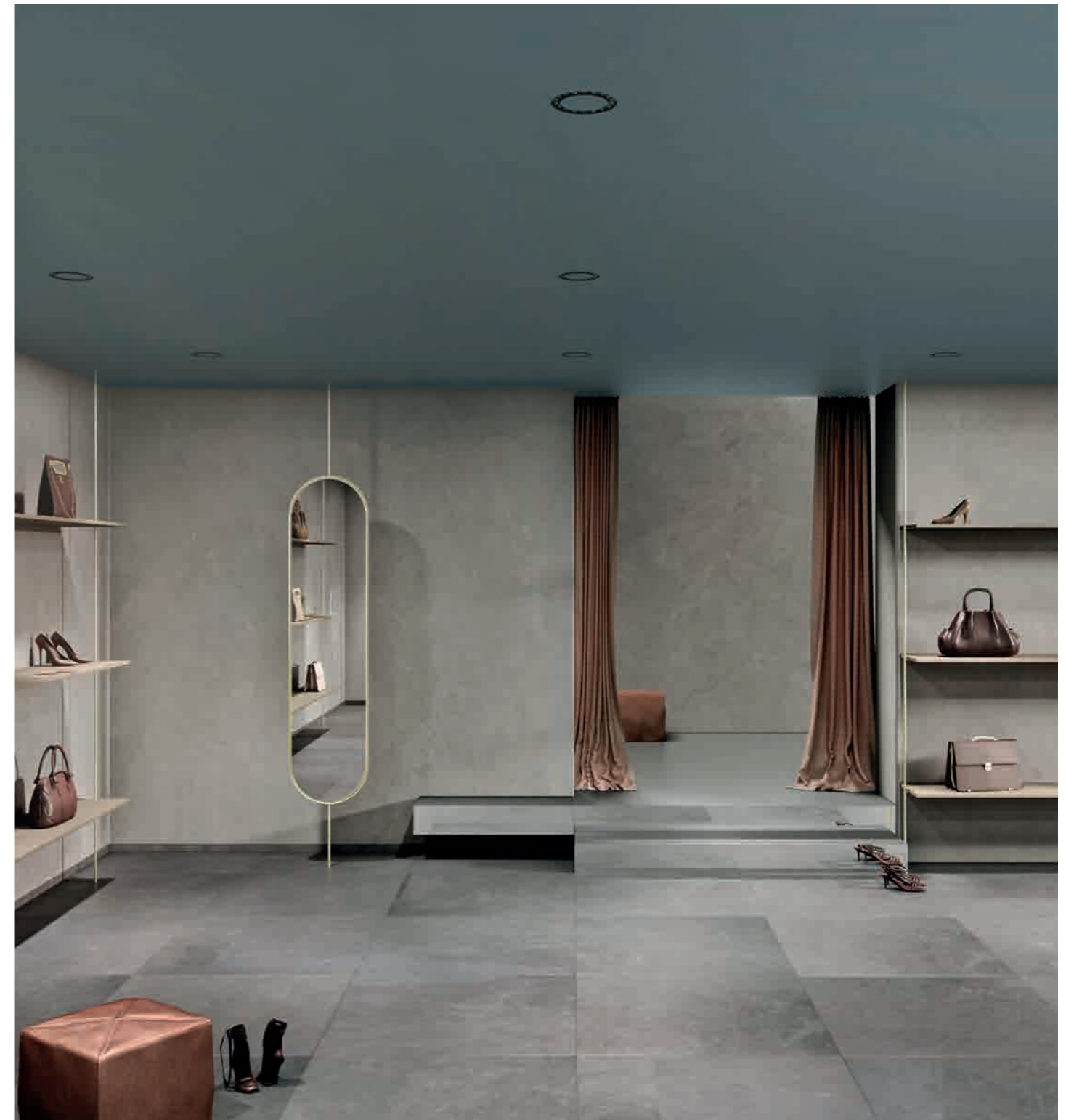
Blade R es una obra maestra de precisión, una joya de exactitud que convierte la luz en un elemento de fusión estética y funcional con la arquitectura. El arquitecto que proyecta un espacio tiene la labor de unir elementos y funciones integrándolas de manera armoniosa, para dar un valor al conjunto y a la habitabilidad del ambiente arquitectónico por parte del usuario. Mientras que el mobiliario puede proyectarse dentro del mismo espacio y, por tanto, perfectamente integrado en el contexto, a menudo los otros elementos funcionales y tecnológicos

ya están presentes en el mercado con su design específico y no siempre permiten una concordancia formal, tanto entre sí como en el ambiente arquitectónico. Blade R quiere responder a esta doble necesidad de integración, funcional y formal. Más beneficios, más funciones, en un solo producto. El primer beneficio para las personas es vivir en un espacio más "limpio", pero disfrutando de numerosos servicios, además de la luz. All in One.

Antes / 32 dispositivos sin Blade R



Después / 11 Blade R



Blade R Safety + cámara

El proyecto de integración de Blade R con cámara nace gracias a la colaboración entre AXIS e iGuzzini, dos empresas líderes en la innovación al servicio de la arquitectura. Integrar dos elementos funcionales necesarios ofrece al diseñador mucho más que la suma de los dos. En primer lugar, proporciona al arquitecto una solución formal para crear armonía y limpieza en los techos, simplifica las actividades y racionaliza el diseño, facilitando el diálogo entre el arquitecto, el ingeniero y el

integrador de sistemas. Además, simplifica la instalación y ahorra así tiempo y costes. Por último, ofrece al cliente final una solución integrada innovadora con servicios adicionales que van incluso más allá de la luz y la seguridad.

La solución integrada Blade R+ cámara se ha probado según las normativas de referencia para garantizar prestaciones y fiabilidad a lo largo del tiempo. All in One.

Blade R integra el sensor, que se compone de objetivo y sensor de imagen, mientras que la unidad principal es remota, con la cual es posible gestionar varios sensores. Conveniencia y flexibilidad.

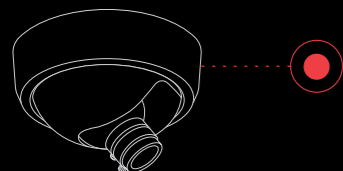
en colaboración con



Objetivo +
Sensor de
imagen



Unidad principal remota



Blade R + Cámara de red con cúpula varifocal

Modularidad flexible de altas prestaciones.

La solución con cámara de red con cúpula varifocal FA4115 es ideal para el uso en ambientes interiores, como tiendas, bancos, hospitales y aeropuertos. Se basa en la separación de los componentes: una unidad con sensor, que incluye un objetivo y un sensor de imagen con cable premontado, integrada en el Blade R, se combina con una unidad principal FA54, remota, que sirve de cuerpo de la cámara, conectadas mediante un cable. Gracias a su

diseño flexible, es posible instalar la pequeña unidad con sensor cuando sea necesario y colocar la unidad principal donde haya espacio. La unidad con sensor FA4115 incluye un sensor de imagen con una resolución de 1080p (1920 x 1080 píxeles) y un objetivo varifocal que ofrece un campo visual horizontal de entre 53° y 99°. En el modo tele, una vista próxima permite capturar más detalles. En el modo amplio, es posible cubrir más de una escena.



Blade R integra la cámara con unidad principal integrada: una solución probada por ambas empresas, Axis e iGuzzini, para garantizar el funcionamiento correcto de ambas funcionalidades, según las correspondientes normativas vigentes.

en colaboración con



Blade R + Cámara de red con cúpula fija

Altas prestaciones en condiciones de iluminación difíciles.

La cámara de red con cúpula fija M3065 es ideal en comercios minoristas y en el sector «hospitality & living». Dotada de amplio rango dinámico (WDR), para obtener imágenes claras tanto en zonas claras como en zonas oscuras de la escena, ofrece una calidad de vídeo HDTV 1080p y funciones para las tomas diurnas/nocturnas para garantizar el nivel de sensibilidad e imágenes en blanco y negro de alta calidad en condiciones de escasa iluminación.

La cámara ofrece un campo visual horizontal de 102° y un campo visual vertical de 55°. El diseño elegante tiene la ventaja de no presentar tornillos visibles y el alojamiento se engancha con un sencillo encaje. Además, la tecnología Zipstream, compatible con H.264 y H.265, reduce los requisitos de ancho de banda y espacio de almacenamiento. Funcionalidad PTRZ (Pan/Tilt/Roll/Zoom) remota para permitir una velocidad excepcional y una instalación eficaz para mantener costes y tiempos reducidos.



Más allá de la luz, más allá de la seguridad

De uno a muchos

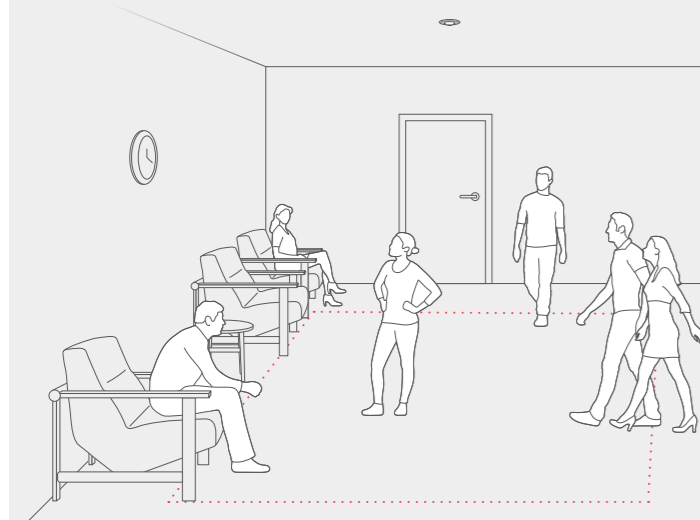
Blade R con cámara permite integrar dos elementos en uno, concentrando la iluminación y la videovigilancia en un solo punto del techo. Pero no solo. La cámara amplía las funcionalidades más allá de la seguridad, para hacer más eficiente la gestión de los espacios y de las personas, mejorando el servicio global y la experiencia de la persona

en un determinado ambiente y momento. Descubre la respuesta a cada una de tus necesidades activando con la cámara las funciones de Occupancy, People Counter, Crossing Line Alert, Blocked Exit, Queue Monitoring, Wrong Way Detection y Response for Dwell Time. Blade R| All in One.

Múltiples funcionalidades para ofrecer servicios conjuntos, integrando iluminación, seguridad y mejor gestión de los espacios y de las personas.

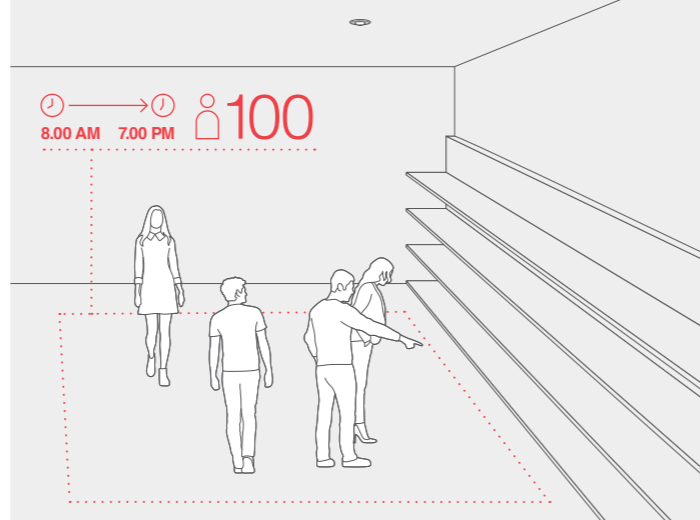
Occupancy

Conocer en tiempo real cuántas personas hay en una determinada área en un determinado momento.



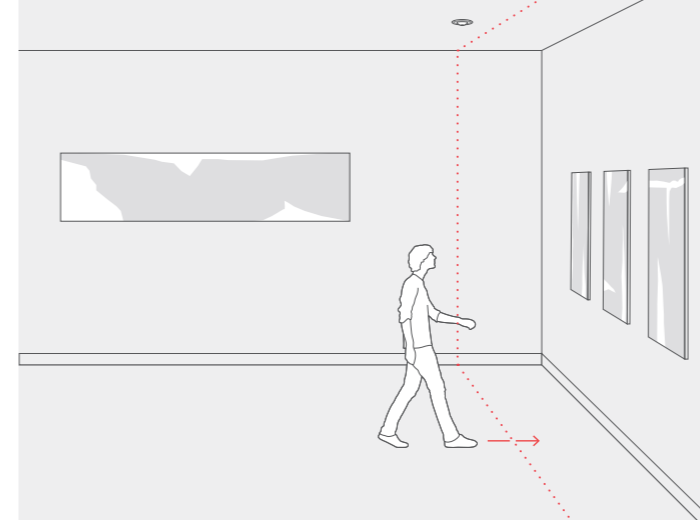
People counter

Contar las personas que han entrado en un espacio en un intervalo de tiempo.



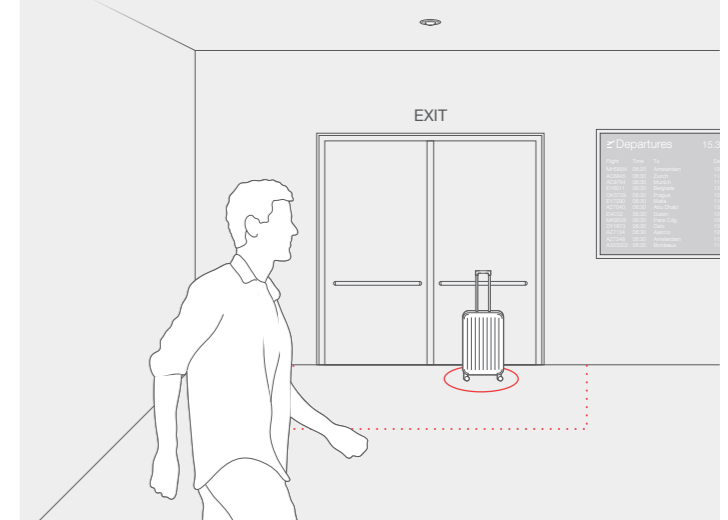
Crossing Line Alert

Detectar e indicar la superación de un límite virtual al personal encargado de la seguridad o a través de un mensaje de audio.



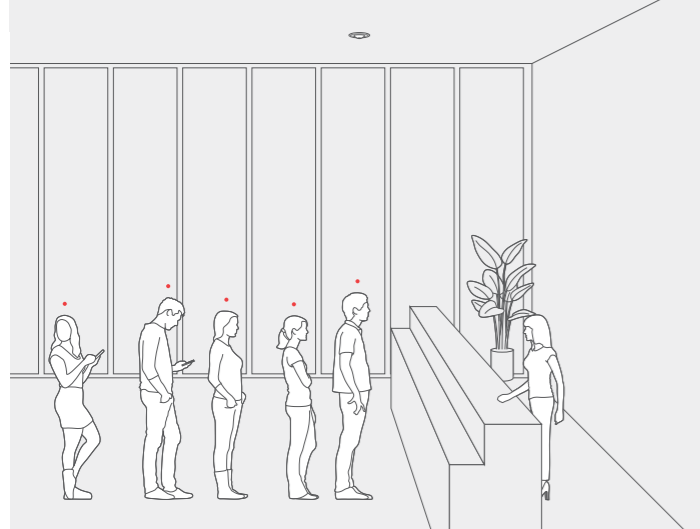
Blocked exit

Indicación de ocupación, incluso temporal, del espacio situado enfrente de una salida de emergencia.



Queue monitoring

Limitar el número de personas que están en fila para mejorar la gestión de la espera.



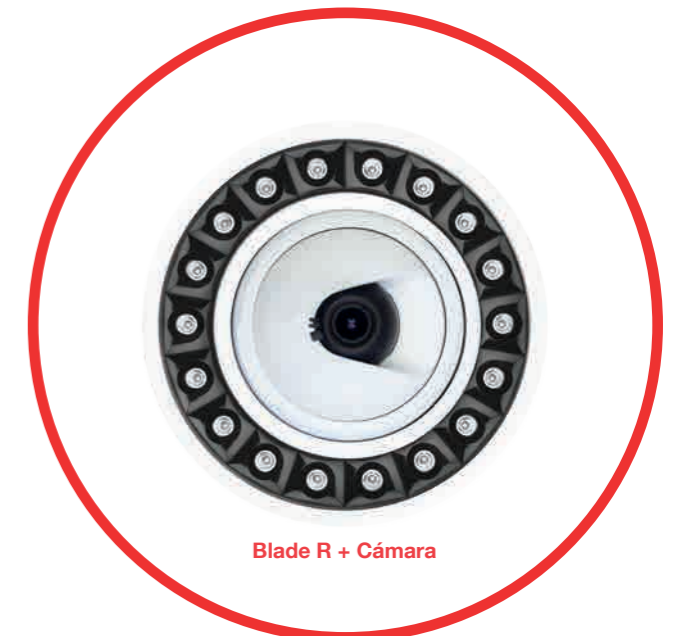
Wrong way detection

Indicar si un individuo toma, de manera voluntaria o involuntaria, un recorrido incorrecto mediante el envío de un mensaje vocal o de texto.



Response for dwell time

Indicar si un individuo permanece durante mucho tiempo en un área particular, mediante el envío de un mensaje.



Blade R + Cámara

Respond to your visitor flow

Occupancy | Retail

La función Occupancy permite entender cómo se utiliza el espacio, monitorizar el flujo de visitantes, mejorar el uso de diversas áreas, obtener una indicación de las preferencias de los clientes, optimizar la planificación del personal y los horarios de apertura y adoptar medidas si la ocupación supera el umbral configurado. Integración formal y funcional, Blade R_ All in One.



Count people to make informed decisions

People Counter | Retail

La función de People Counter ofrece información útil para analizar las tendencias de los visitantes y tomar decisiones útiles para el crecimiento del negocio. Ayuda a mejorar la experiencia de los clientes, gestionar los accesos en el espacio y optimizar el empleo del personal. De hecho, es posible analizar rápidamente el flujo de los visitantes e identificar los tiempos pico de los visitantes, orientando las decisiones de modo más eficaz. Integración formal y funcional, Blade R_ All in One



Don't keep them waiting!

Queue Monitoring | Retail

Las largas colas son sinónimo de clientes insatisfechos. La función Queue Monitoring proporciona datos en tiempo real sobre el número de personas en la cola y estadísticas sobre las fluctuaciones diarias, para gestionar las colas de modo más eficaz, reduciendo los tiempos de espera y mejorar así la experiencia global y la fidelidad de los visitantes, optimizando también la asignación y la eficacia del personal. Integración formal y funcional, Blade R_ All in One.



Transforming stillness in action

Response for dwell time | Retail

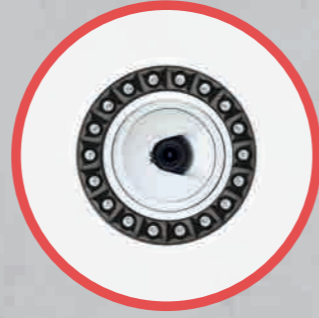
Un cliente parado durante mucho tiempo significa alerta. Con la función de Dwell Time, es posible transformar esta “no acción” en “acción”. Se puede decidir enviarle un mensaje informativo o proporcionarle asistencia inmediata, mostrando atención a sus necesidades; o, en cambio, podría significar un potencial riesgo de robo y, en tal caso, se puede prevenir y evitar lo peor. Integración formal y funcional, Blade R_ All in One.



Uncover workplace insight

Occupancy | Work

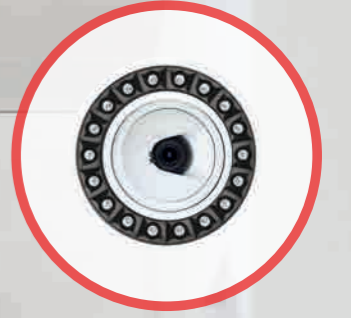
La función Occupancy permite conocer y mejorar la gestión de los espacios detectando los flujos cuantitativos de personas en una determinada área o sala, monitorizando la gestión del espacio y el uso de las instalaciones, en función del uso real, incluida la luz. Esto supone una doble ventaja energética y económica, promoviendo una gestión sostenible de los entornos de trabajo. Integración formal y funcional, Blade R_ All in One.



Where staff feel secure

Blocked Exit | Work

Con mucha frecuencia, también en los lugares de trabajo, se tiene la necesidad de instalar cámaras de videovigilancia por motivos de seguridad, que capten determinadas áreas de la estructura. Con la funcionalidad de Blocked Exit, se detecta la eventual presencia de un obstáculo en las salidas de seguridad enviando inmediatamente un mensaje al encargado de la seguridad. Integración formal y funcional, Blade R_ All in One.



Allow a comfortable space

Occupancy | Hospitality

Monitorizar la «Occupancy» en un ambiente significa gestionar su densidad, pero también los flujos de un área a otra, para ofrecer al cliente la sensación de moverse en un espacio abierto, sin aglomeraciones, prestando atención a su bienestar. Esto resulta aún más oportuno en las zonas dedicadas a dicho fin, como los centros de fitness o los lugares de alojamiento. Integración formal y funcional, Blade R_ All in One.



Don't keep them waiting!

Queue Monitoring | Hospitality

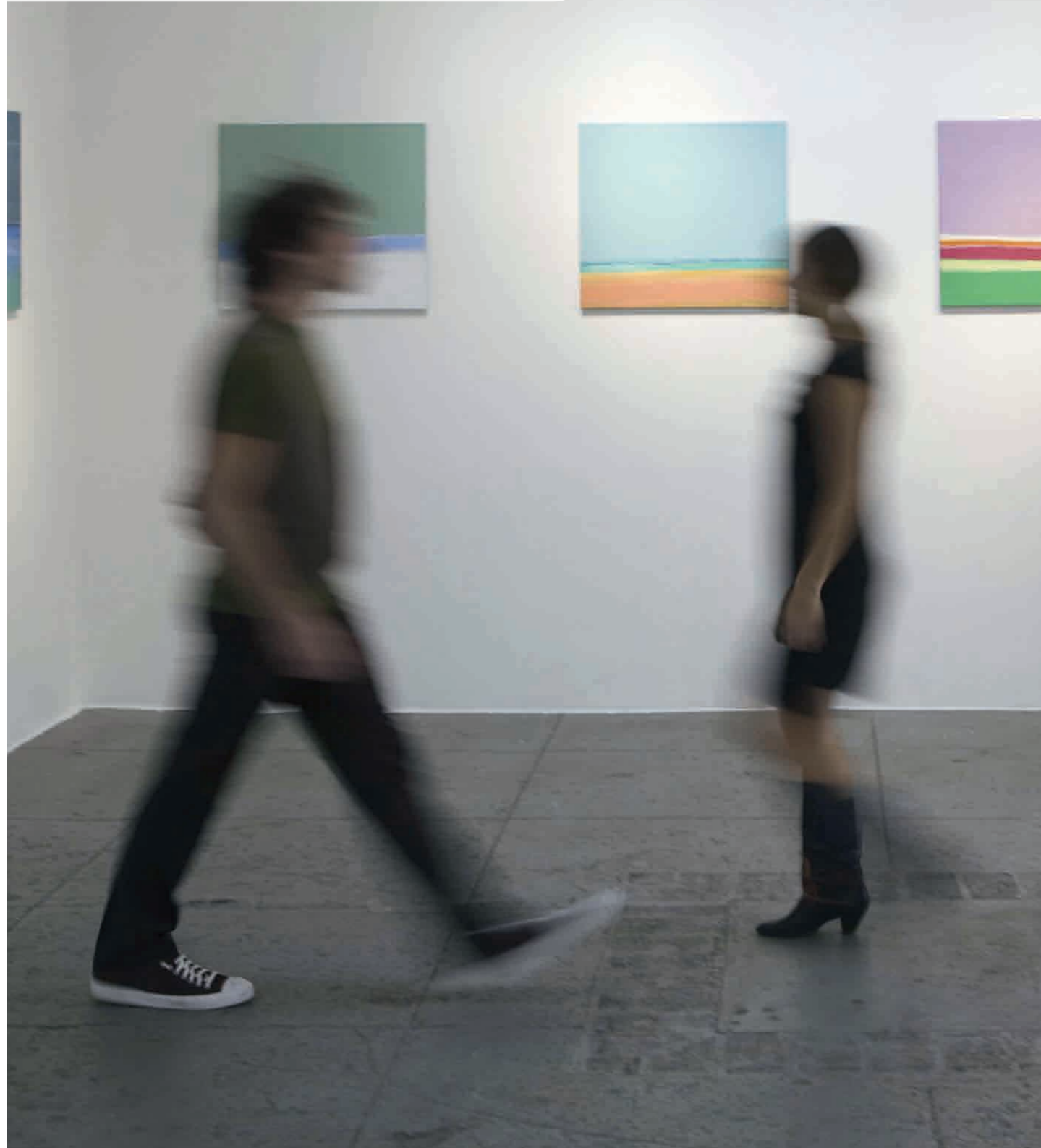
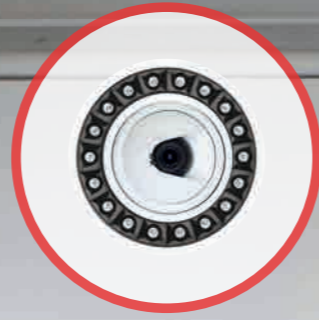
La primera impresión es la que cuenta: una cola larga significa ineficiencia del hotel, que deja en la percepción del cliente una huella imborrable. La función Queue Monitoring, por su parte, ayuda a gestionar las colas de modo eficiente, asignando al personal en función de las necesidades, mejorando así la experiencia, el recibimiento y la fidelidad de los clientes. Integración formal y funcional, Blade R_ All in One.



To guide the visitor in the right direction

Wrong Way Detection | Culture

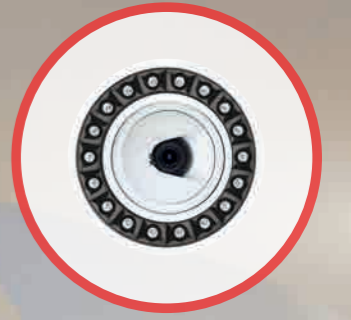
La función «Wrong Way Detection» detecta a las personas que se mueven en la dirección incorrecta y puede avisarlas inmediatamente mediante un mensaje de audio, una alarma o un intermitente, avisando al personal de seguridad o, por último, activando la grabación de vídeo. Esto permite reducir la necesidad de obstáculos físicos adicionales o de un vigilante fijo. Integración formal y funcional, Blade R_ All in One.



Do Not Touch

Crossing Line Alert | Culture

Hay tres palabras asociadas indeleblemente a los museos y las galerías: Do Not Touch. Pero no todos los niños de cuatro años pueden leer una señal. Y no es suficiente, a menudo, ni siquiera las barreras físicas son suficientes para evitar actos vandálicos. La función «Crossing Line Alert» detecta la superación de una barrera virtual y envía inmediatamente una señal, tanto al visitante como a la seguridad. Integración formal y funcional, Blade R_ All in One.



Overview

Blade R

ø 80
 Frame / Minimal*
 14W / 1176 lm (valores de sistema referidos 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 (valores de sistema referidos 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 (valores de sistema referidos 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 / Doble emisión
 Frame
 56,2 W / 5063 lm (valores de sistema referidos a 4000K CRI 80)
 24° / 42°
 4000K - CRI 80 / CRI 90
 3000K - CRI 80 / CRI 90
 2700K - CRI 80 / CRI 90



Cubierta



Cubierta



Mutisensor



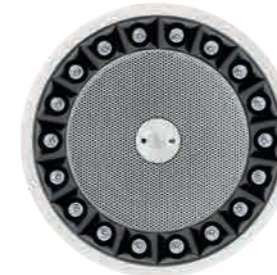
Palco Framer ø 19 mm



Laser orientable ø 59 mm



Cubierta



Mutisensor



Altavoz



Cubierta



Emergencia



Cámara**



Sensor de humo**



Palco Framer ø 37 mm



Laser orientable ø 75 mm



Easy ø 96 mm

** Para las cámaras, es necesario pedir los adaptadores PB12/PC45 por separado.



Para obtener información sobre cámaras y detectores de humo compatibles, contacte con iGuzzini.



Consulta los vídeos de instalación de Blade R + Axis FA4115



Consulta los vídeos de instalación de Blade R + Axis M3065

* Trim Kit para la versión Minimal que debe pedirse por separado



Consulta la página de aterrizaje de Blade R - iguzzini.com/blade-r

Credits
Foto Still Life
Esa Studio Buschi

Rendering
Gelfo Design

