



Solución de Control de Aforo

Presentation by VIVOTEK





Source: BBC News

Londres



Source: Khaleej Times

Dubai



Source: Mothership Singapore

Singapur

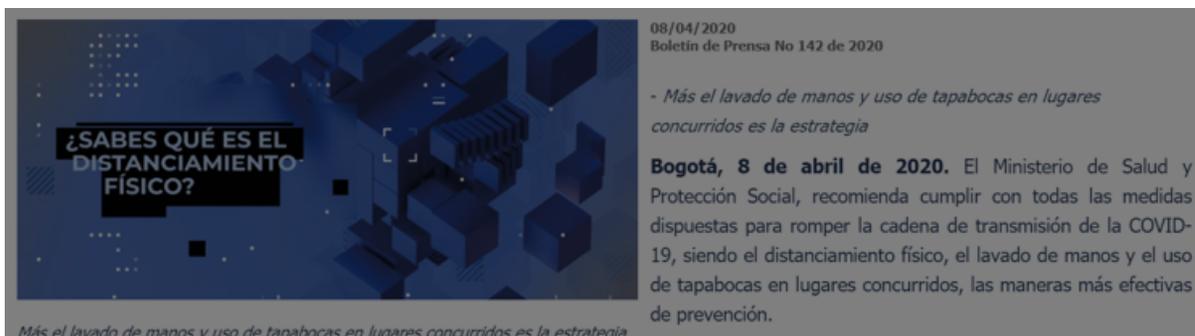


Source: ABC News



Australia

Ayudar a cumplir con las orden del Gobierno para reducir multitudes



Más el lavado de manos y uso de tapabocas en lugares concurridos es la estrategia

Video: [Estar a 2 metros de distancia de persona a persona, rompe la cadena de transmisión del coronavirus](#)

El distanciamiento físico, señala Claudia Milena Cuellar Segura, Subdirectora de Enfermedades Transmisibles del Ministerio de Salud y Protección Social, "es evitar el contacto frente a frente con otras personas, conservando una distancia al menos de 1 metro aunque lo ideal son 2, con esto lograremos minimizar los factores de contagio entre las personas y así desacelerar la propagación del coronavirus".

Agrega que la mejor manera de evitar el contagio persona a persona es quedándose en casa, procurar hacer los pagos por medios magnéticos y las compras de medicamentos o comidas haciendo uso de servicios de domicilio.

Sin embargo reiteró, que si por motivos de fuerza mayor deben salir a lugares donde exista concurrencia de personas ya sea para abastecerse, atender compromisos médicos, realizar diligencias bancarias y las demás excepciones contempladas en la norma, debe conservar la distancia de los dos metros, evitar las aglomeraciones y además hacer uso de tapabocas.

El lavado de manos para cortar la cadena de contagio del coronavirus también hace parte de las recomendaciones que hace la Subdirectora, "lavarse las manos con agua y jabón varias veces al día, durante 20 segundos, reduce hasta en un cincuenta por ciento la probabilidad de contagiarse del COVID-19; es la acción más económica y efectiva para reducir el contagio adicional a esto, por ningún motivo se debe saludar de mano o de beso y menos cuando las personas presenten episodios de gripa", expli

Estar a 2 metros de distancia de persona a persona, rompe la cadena de transmisión del coronavirus

"es evitar el contacto frente a frente con otras personas, conservando una distancia al menos de 1 metro aunque lo ideal son 2, con esto lograremos minimizar los factores de contagio entre las personas y así desacelerar la propagación del coronavirus".



<https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Distanciamiento-fisico-para-romper-la-cadena-de-transmision-del-coronavirus.aspx>

Actual

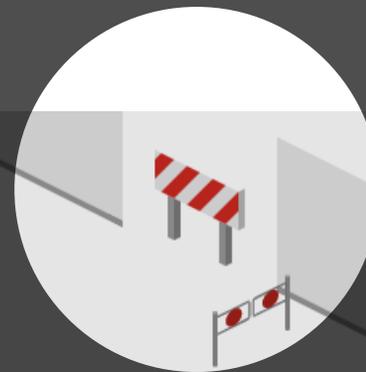
Control de multitudes en la actualidad.....

Máxima ocupación
15 personas



Control de multitudes en la actualidad.....

Máxima ocupación
15 personas



Entradas reducidas

- Control de multitudes sencillo
- Reduce/elimina empleados en cada entrada
- Reduce los riesgos para la salud



SYNTESYS

© 2019 VIVOTEK, Inc. All rights reserved.

Control de multitudes en la actualidad.....

Máxima ocupación
15 personas

Market



Contando y/o control manual

- Una Entrada/Salida
- Empleados asignados para el control de multitudes
- Una persona entra cuando otra sale

Control de multitudes en la actualidad.....

Máxima ocupación
15 personas

Alto riesgo para la salud!!

- Tiempo de exposición prolongada con los clientes
- La distancia social es difícil de mantener en una fila
- Si alguien se encuentra contagiado, luego todos van a estar en cuarentena



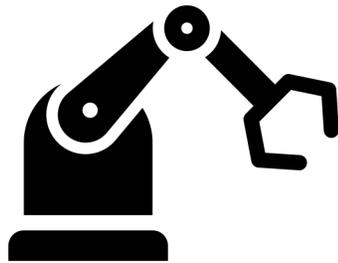


VIVOTEK

Solución de Control de Aforo



Solución para Control de Aforo VIVOTEK



Automático



Preciso

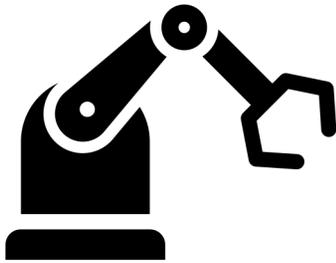


Sencillo





Solución para Control de Aforo VIVOTEK



Automático



Accurate



Simple



Tienda con el control de multitudes

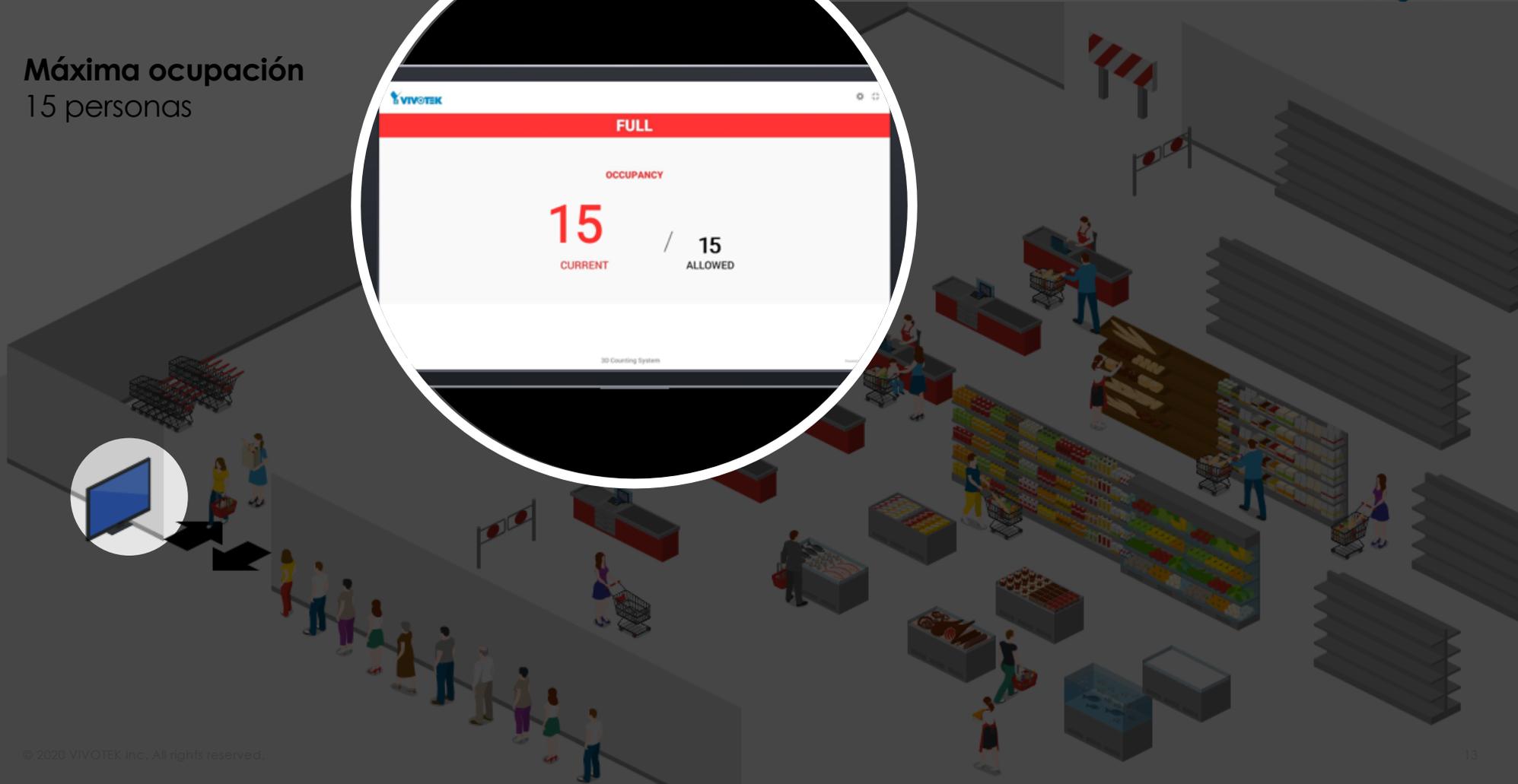
Máxima ocupación
15 personas

Market

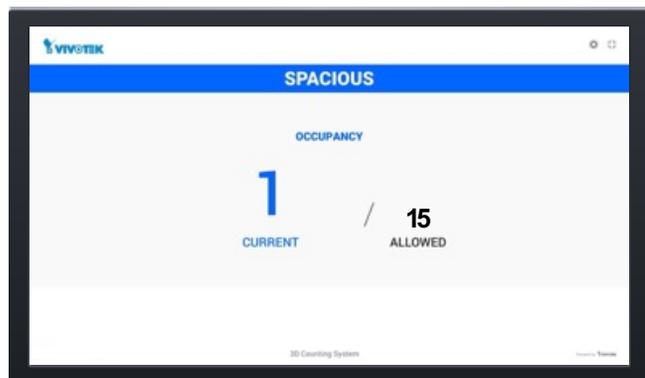


Control de multitudes en la actualidad.....

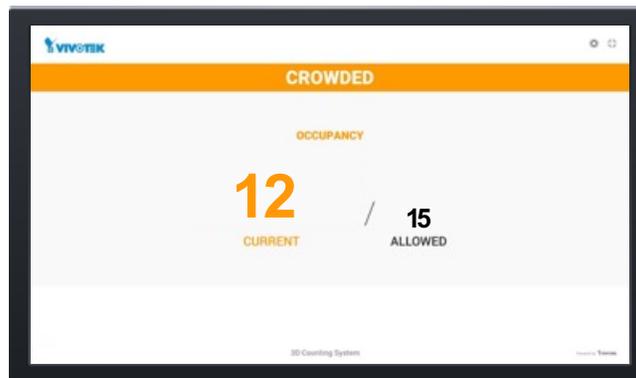
Máxima ocupación
15 personas



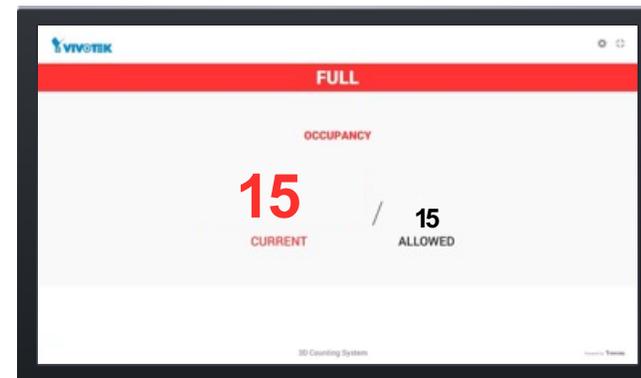
Tablero de Control



Entra



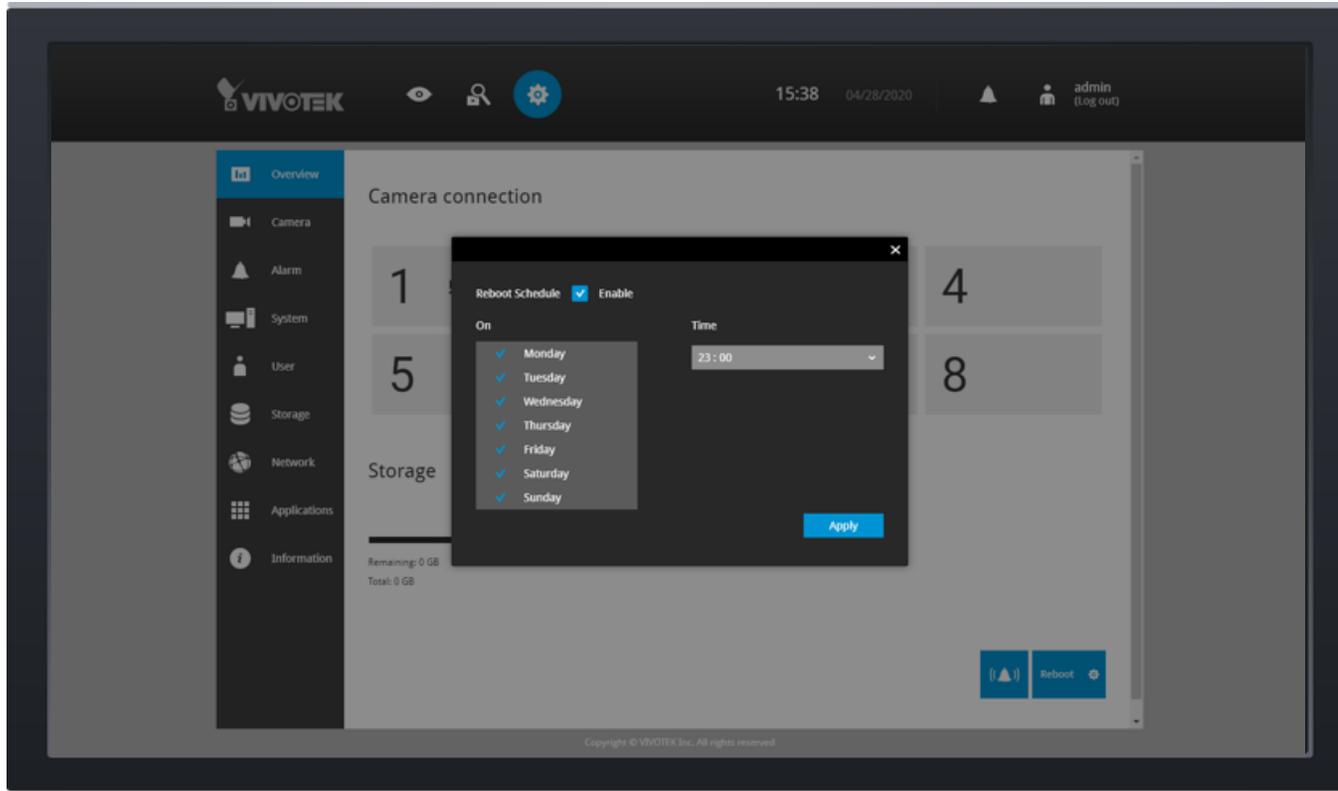
Control



Espera



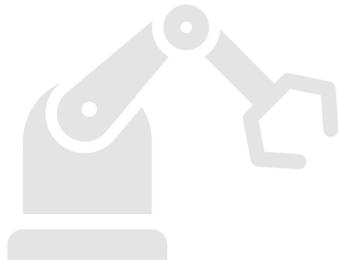
Reinicio automático del conteo a cero



- Restablecimiento diario del conteo de dispositivo sin necesidad de realizar alguna configuración adicional



Solución para Control de Aforo VIVOTEK



Automatic



Preciso



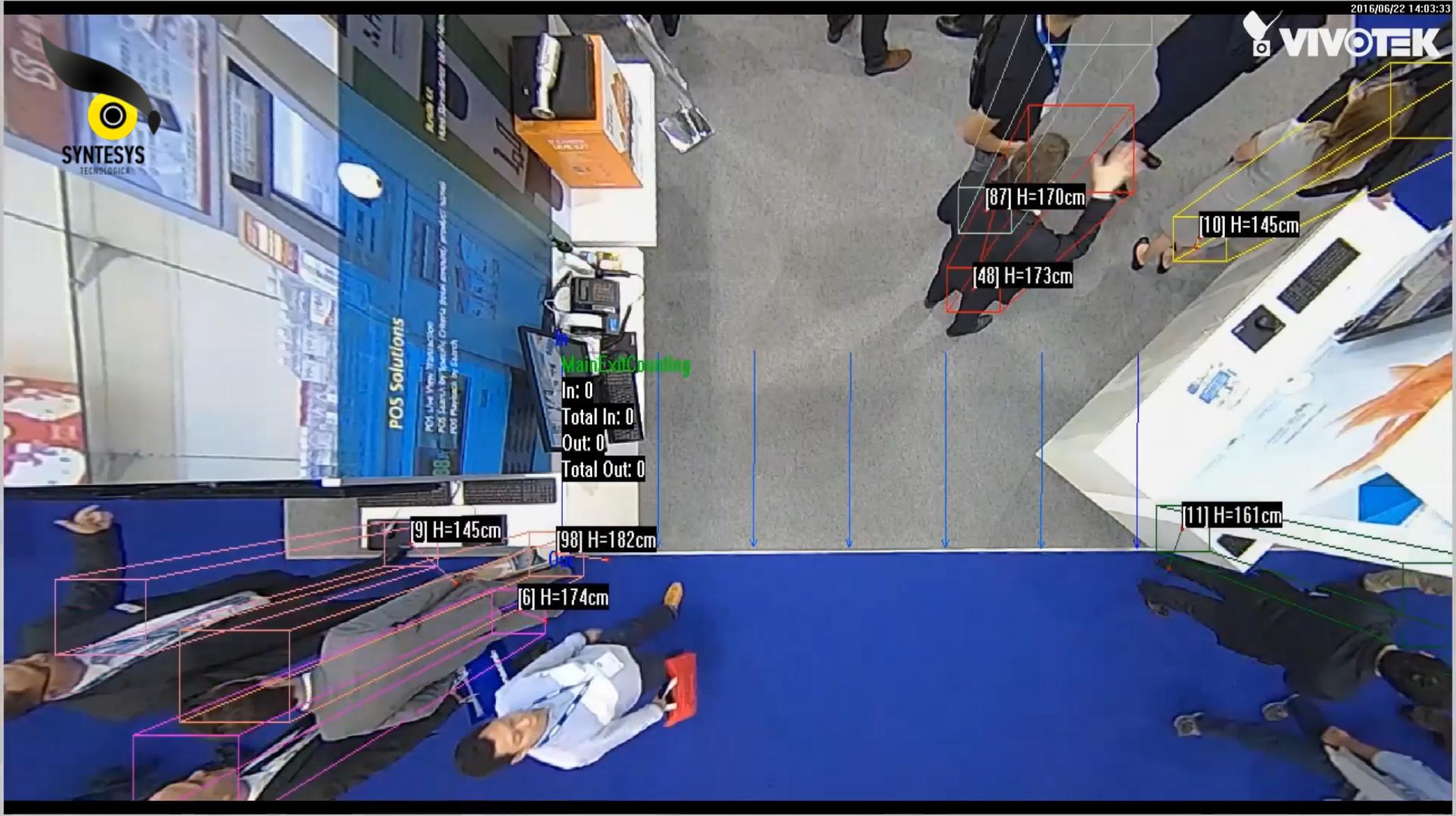
Simple



Cámara de conteo

- Cámara de tecnología de profundidad 3D VIVOTEK
- **Hasta 98% de confiabilidad**
- Datos en tiempo real.
- Ruta de seguimiento de objetos
- **Filtrar carritos de mercados, niños y coches de bebé**
- **conteo bidireccional con flujo definible**
- Detección de vueltas de U para evitar el doble conteo
- No hay afectación por: sombras o reflejos





Main Exit Counting

In: 0
Total In: 0
Out: 0
Total Out: 0

[87] H=170cm

[48] H=173cm

[10] H=145cm

[11] H=161cm

[9] H=145cm

[98] H=182cm

[6] H=174cm

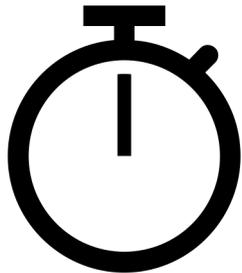
VIVOTEK Crowd Control Solution



Automatic



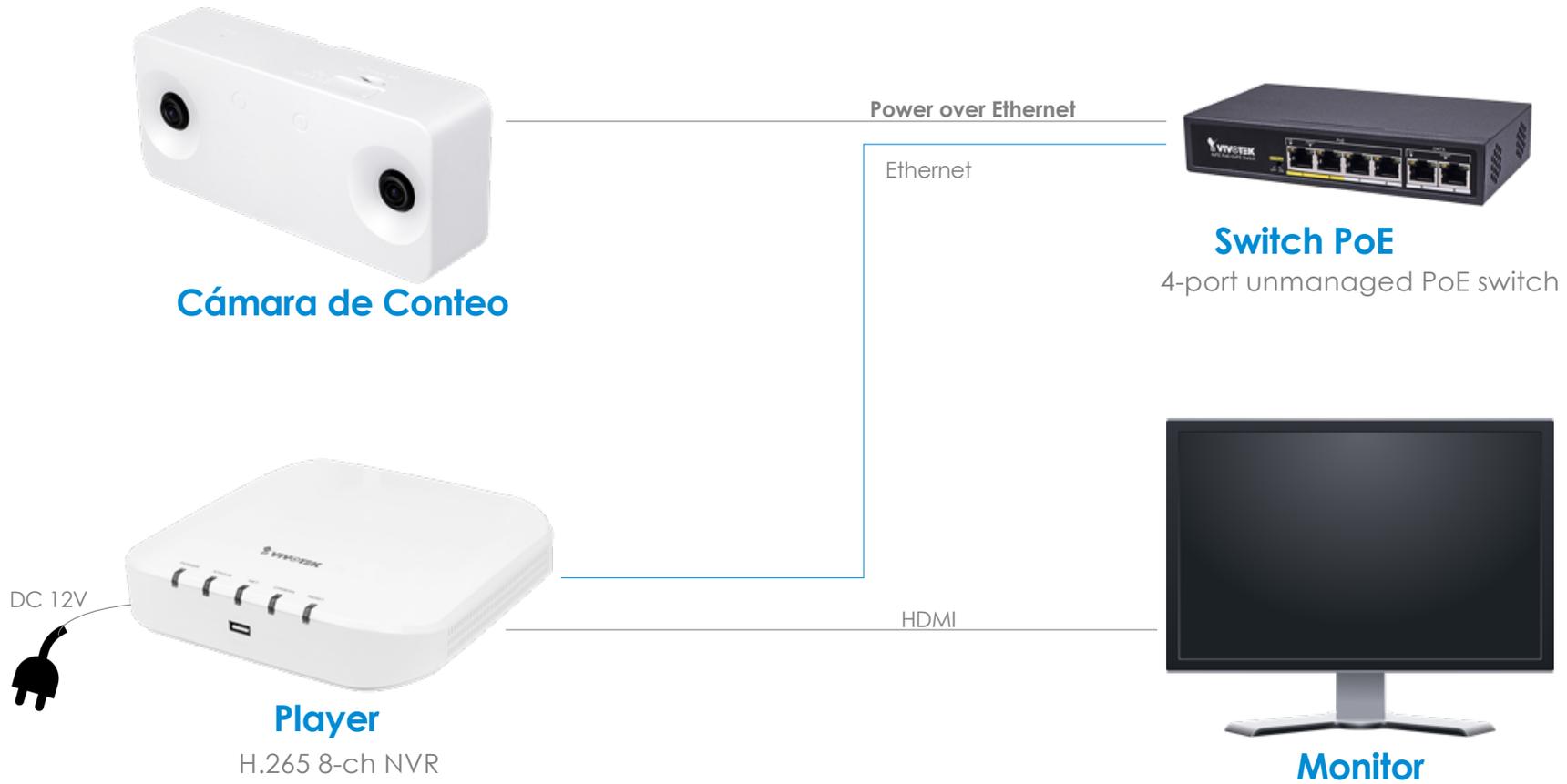
Accurate



Sencillo

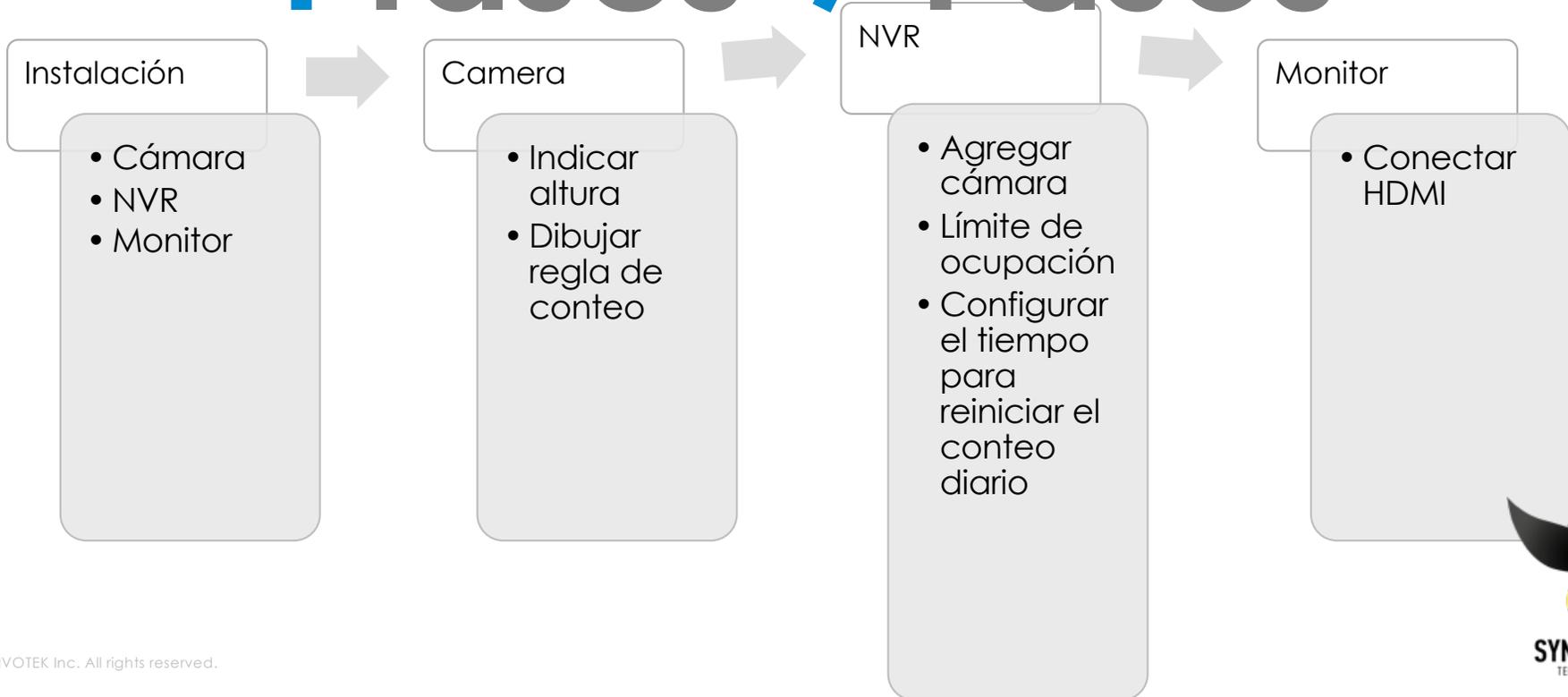


Architectura





4 fases 9 Pasos





Antes vs Después



Tienda con el control de Aforo

Máxima ocupación
15 personas

Antes



Market

Tienda con el control de Aforo

Máxima ocupación
15 personas

Después



Tienda con el control de Aforo

Máxima ocupación
15 personas

Market
Entrada y Salida
Centralizadas

Antes



Tienda con el control de Aforo

Máxima ocupación
15 personas

Market
Entrada y salida
independientes

Después



Tienda con el control de Aforo

Máxima ocupación
15 personas

Market
Entrada y salida independientes

Entrada y Salida independientes

- Evitar las multitudes que se presentan en un "entrada y salida única"
- Cámara de conteo en la entrada y en la salida

Tienda con el control de Aforo

Máxima ocupación
15 personas

Market Entradas y Salidas múltiples

Entradas y Salidas múltiples

- Evitar las multitudes que se presentan en una "entrada y salida única"
- Sistema de control de multitudes centralizado
- Monitor de control para cada Puerta de entrada y salida

Beneficios para todos



Gobierno



Cumplimiento de las normativas

Gerente de tienda



Control de ocupación

Cliente



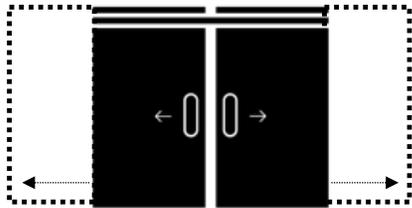
Ambiente más seguro



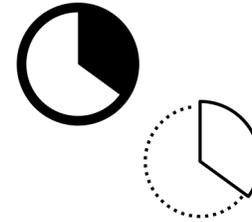
Escenarios extendidos



Escenarios extendidos



Puerta ancha



Modo de ocupación



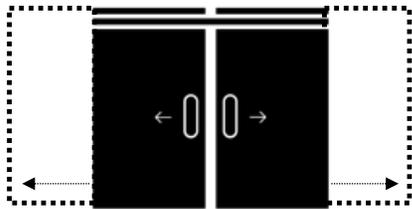
Idiomas



2021



Escenarios extendidos



Wide Door



Occupancy Mode



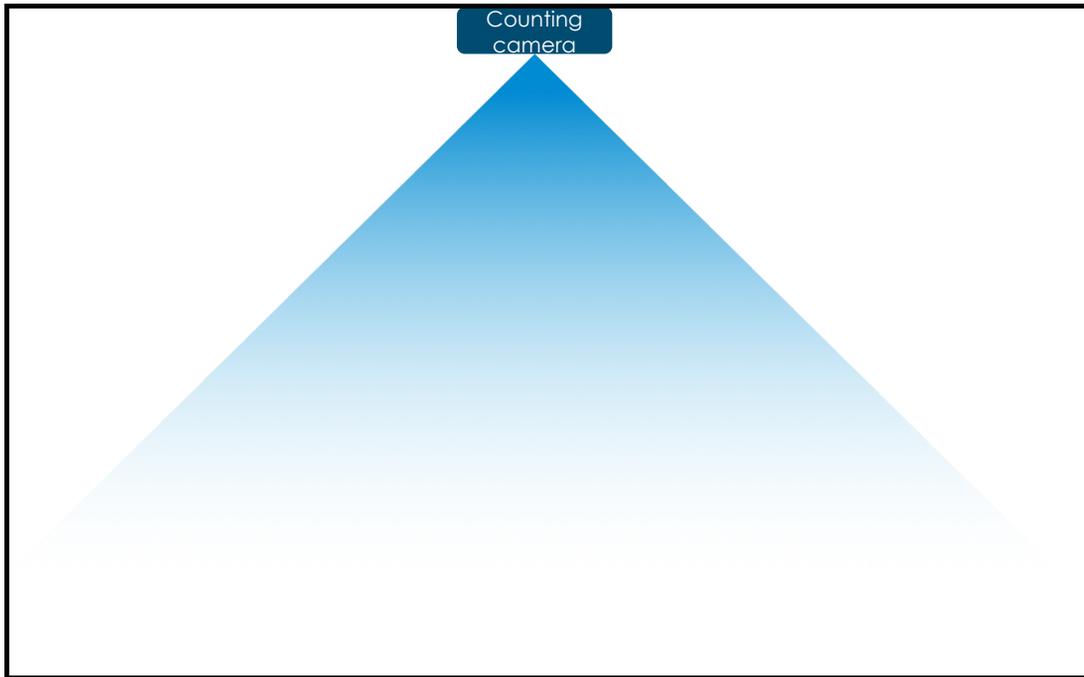
Language



2021



Puerta Ancha

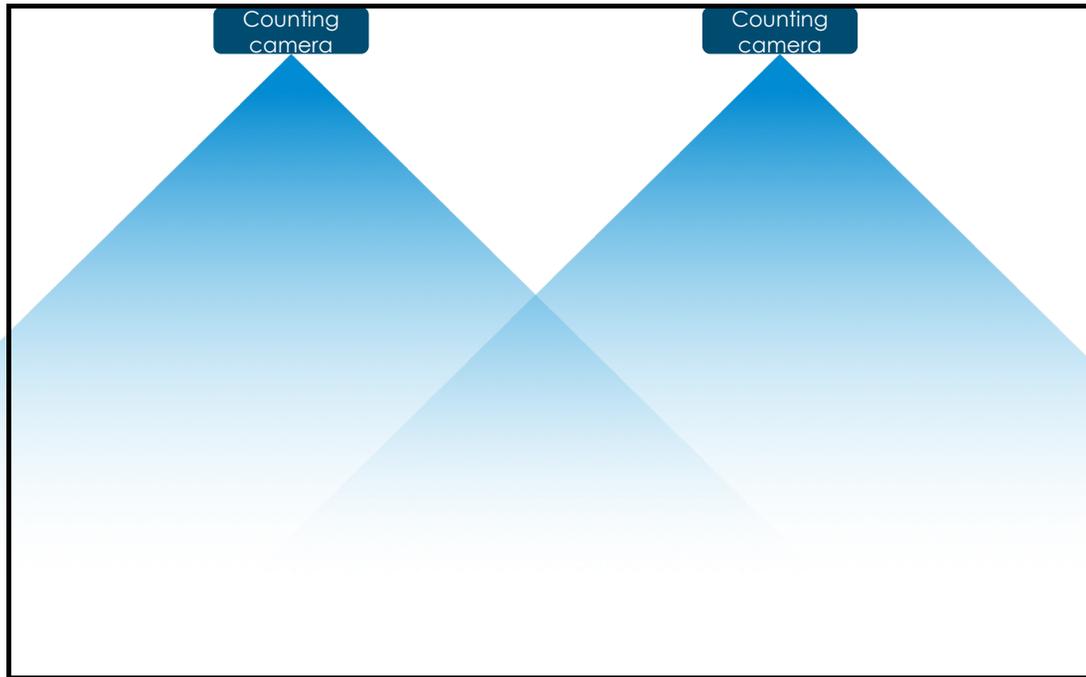


¿Qué sucede si el ancho de la puerta es más amplio que el campo de vista de una cámara de conteo?





Puerta Ancha



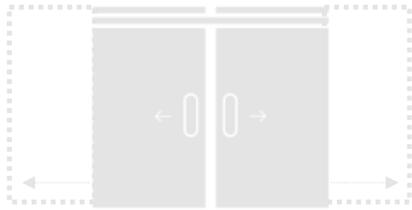
¿Qué sucede si el ancho de la puerta es más amplio que el campo de vista de una cámara de conteo?

Stitch

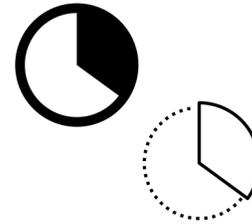
Juntar varias cámaras de conteo para cubrir el ancho de la puerta



Escenarios extendidos



Wide Door



Modo de ocupación



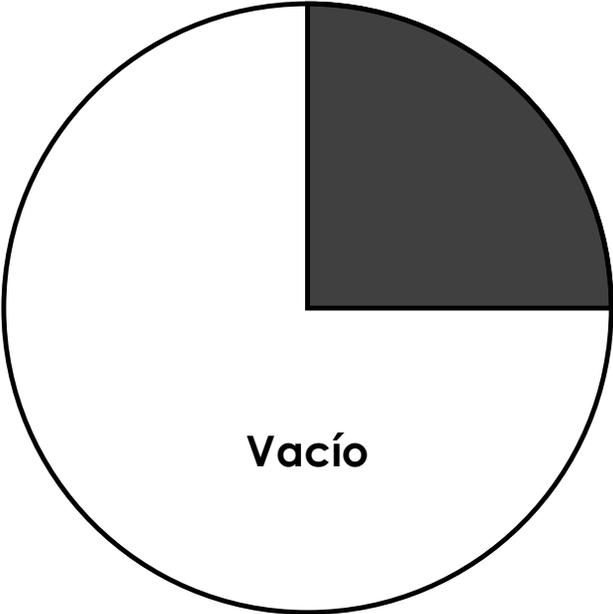
Language



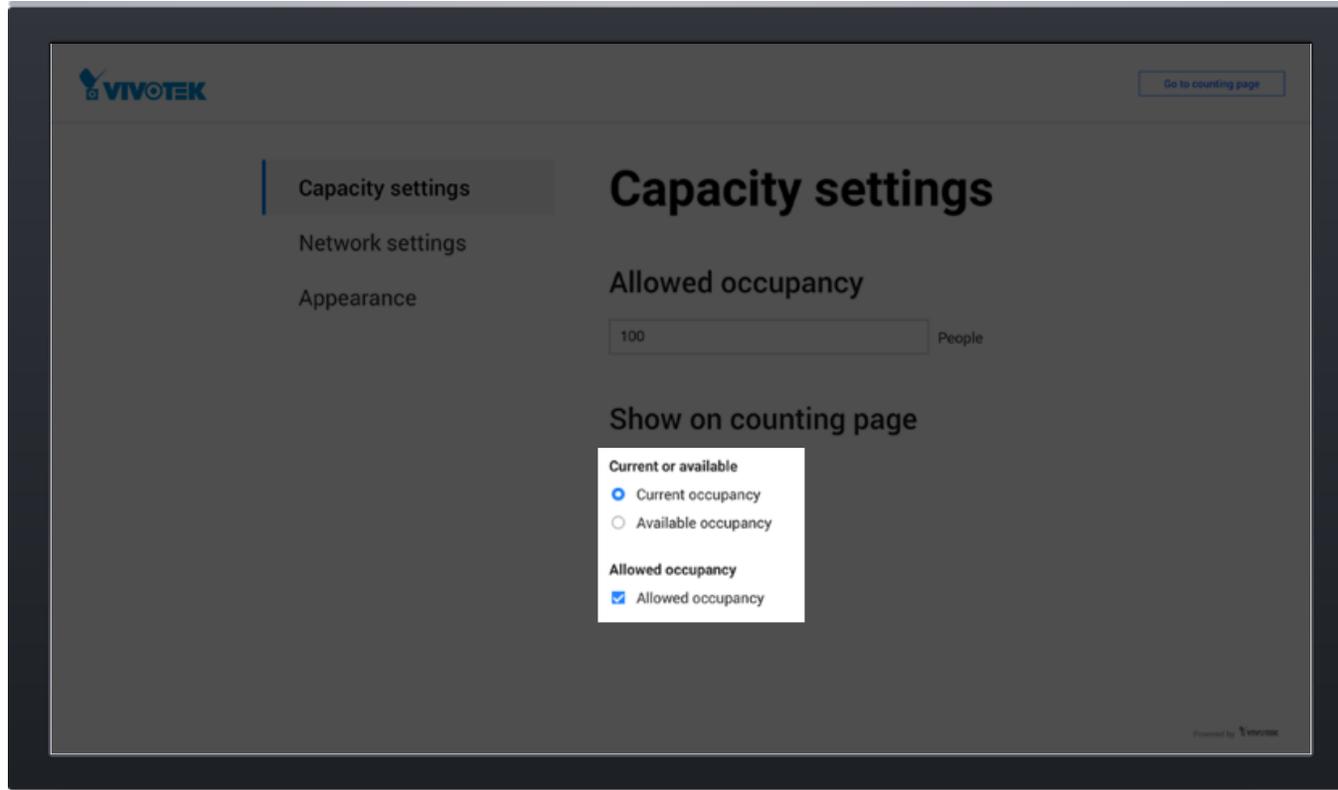
2021



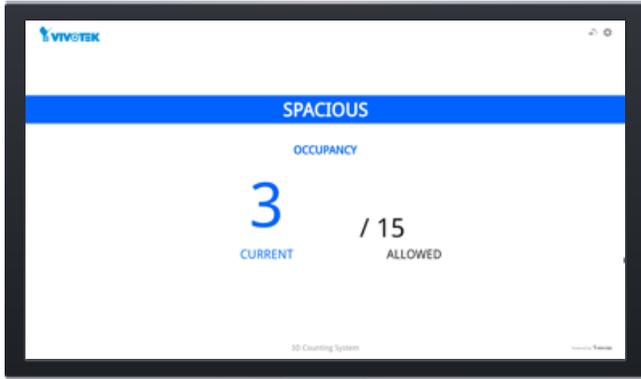
Modo de ocupación



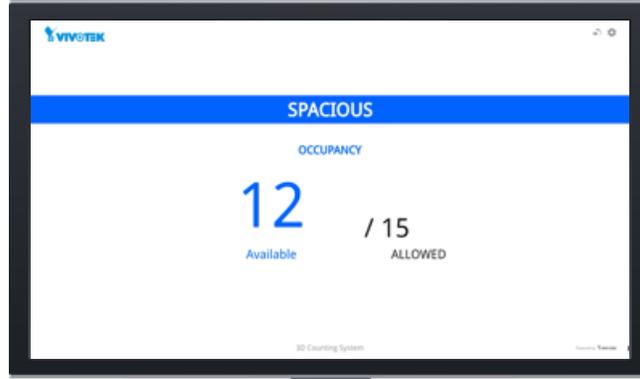
Mostrar nivel ocupación: actual o disponible



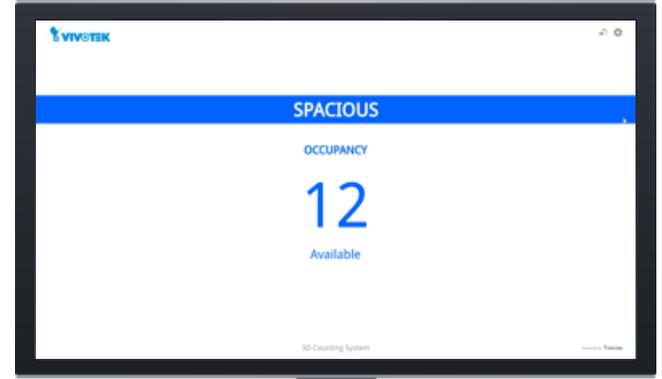
Modo de visualización



Ocupado



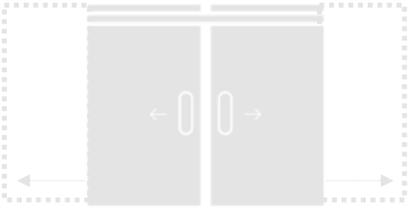
Disponibile



Simplificado



Escenarios extendidos



Wide Door



Occupancy Mode



Idiomas



2021

13 Idiomas Soportados



Czech

English

French

German

Italian

Japanese

Korea

Persian

Polish

Portuguese

Russian

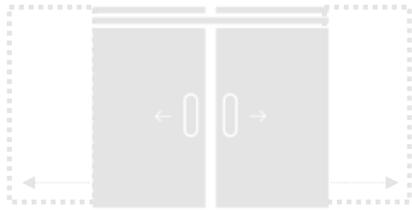
Simplified Chinese

Español

Traditional Chinese



Escenarios extendidos



Wide Door



Occupancy Mode



Language



2021





Qué hacemos con este Sistema después de COVID-19





Player

- Tecnología de compresión H.265
- Hasta 8 canales para cámara IP (ONVIF)
- Salida de video HDMI para 4K
- 1 x 3.5" SATA HDD
- Vista y reproducción en vivo en cámara de hasta 8MP.
- Trend Micro IoT Security
- Soporta Múltiples navegadores
- Fisheye dewarp en visualización en tiempo real y reproducción de video
- Exportación de video con player también puede hacer fisheye dewarp
- VIVOCLOUD App & Portal para visualización 24/7
- Tamaño compacto y diseño sin ventilador

***Solución de Control de Multitudes no requiere HDD instalado*



VIVOCLOUD Retail



- Almacena datos de conteo hasta por 2 años
- Personaliza reporte de datos de conteo
- Soportar Web Portal y APP
- Usar la cuenta de VIVOCLOUD directamente.
- Soporta cámara de conteo de VIVOTEK

Pronto!





Guía de compra



Kit de solución para Control de Multitudes



Counting camera

100137200G



Mouse incluido



ND9312

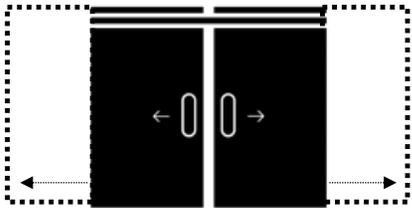
100218100G



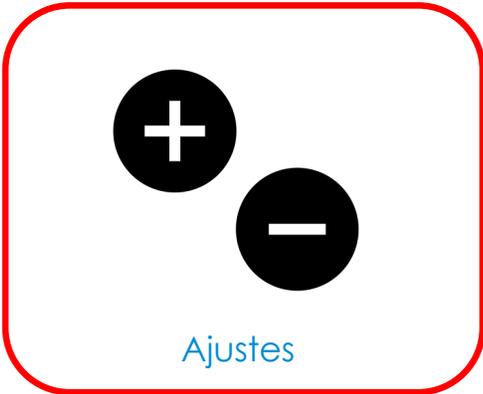
AW-FET-060C-065

100179400G

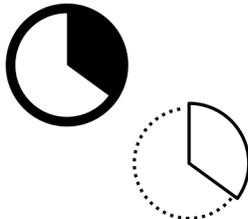
Escenarios extendidos



Puerta ancha



Ajustes



Modo de ocupación

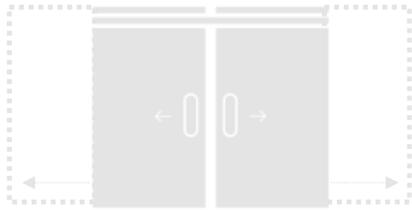


Idiomas

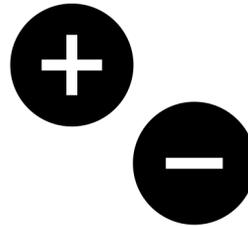


2021

Escenarios extendidos



Wide Door



Ajustes



Occupancy Mode



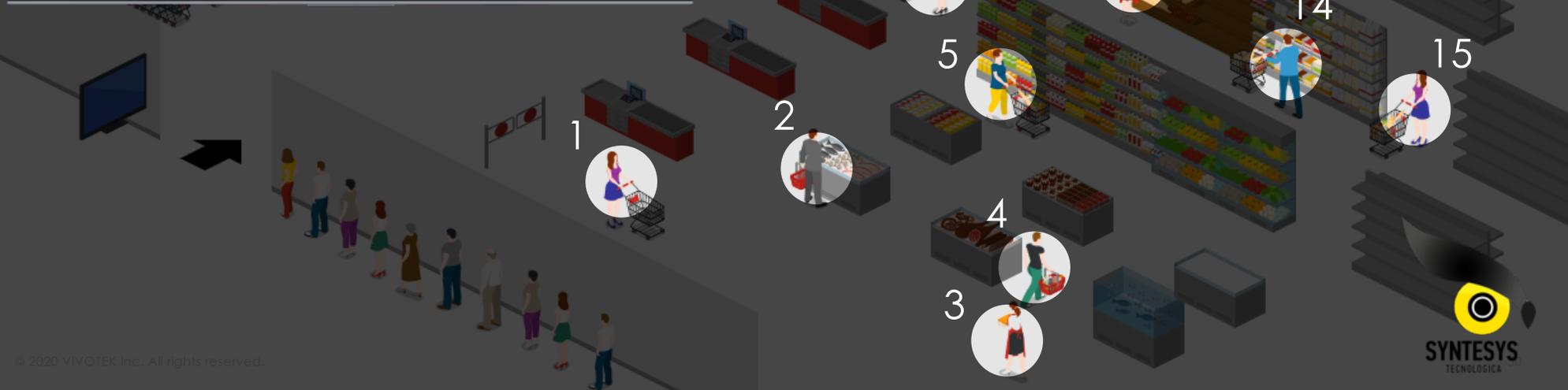
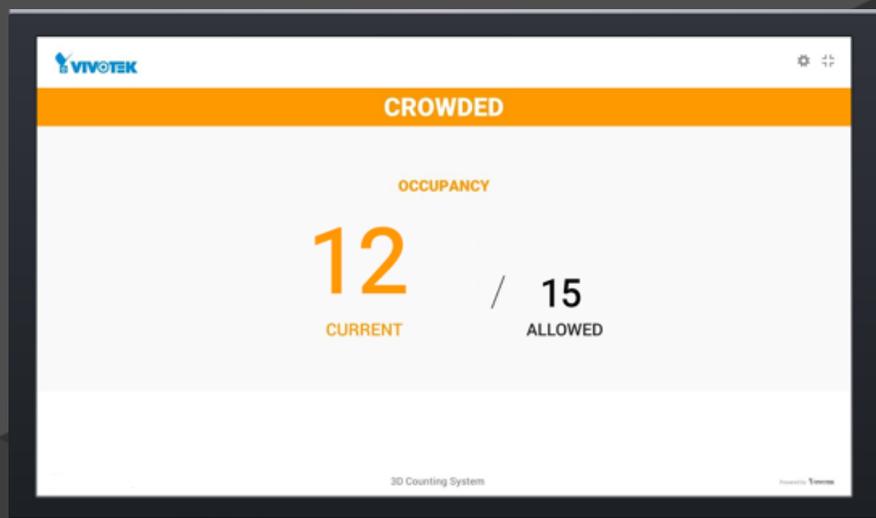
Language



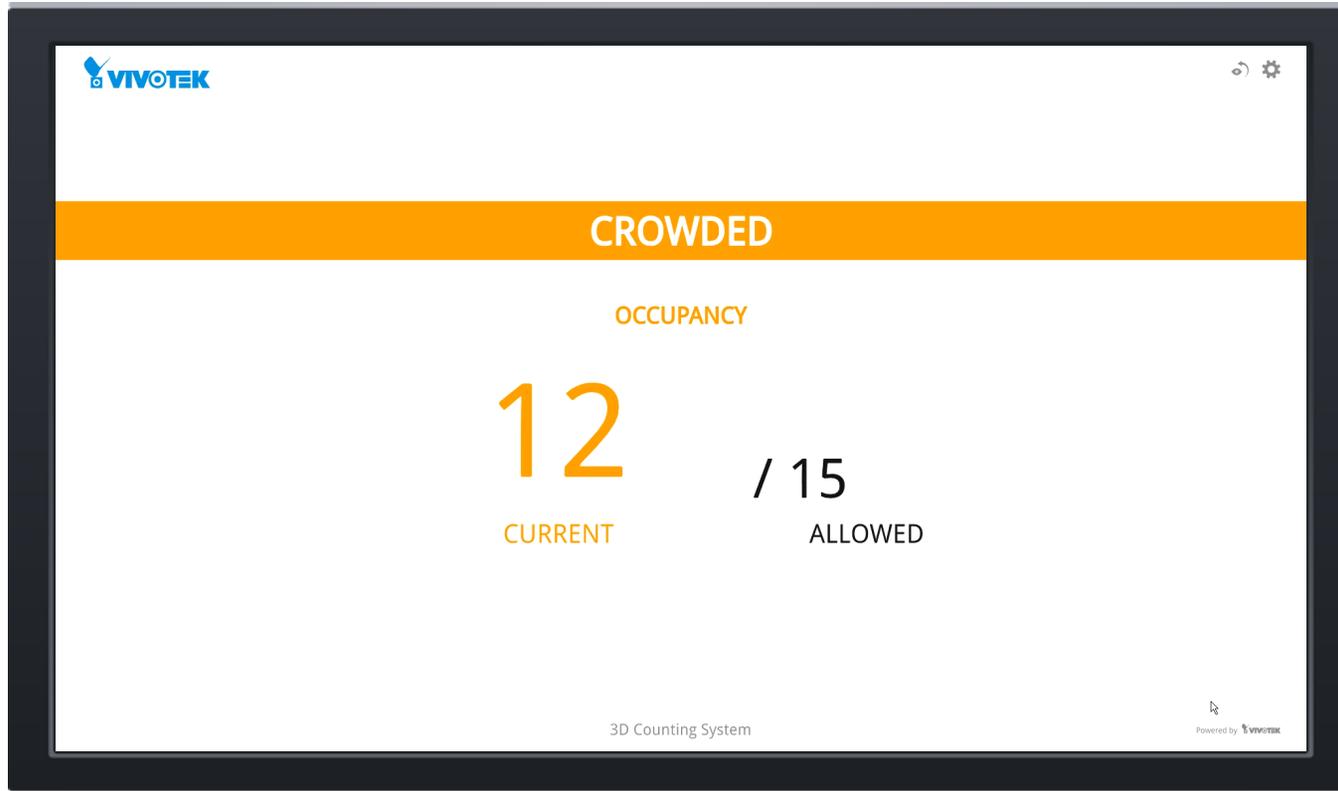
2021



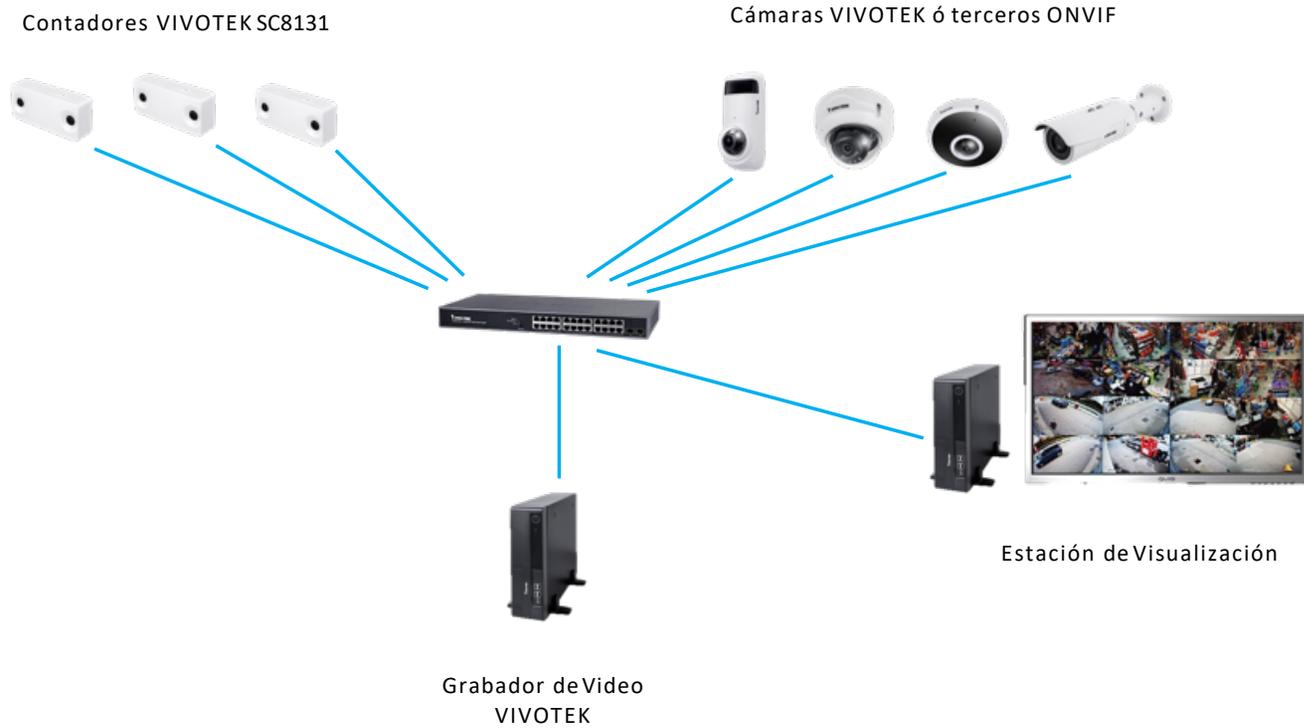
Tienda con el control de Aforo



Contando manualmente



Contando manualmente



Contando manualmente



Se puede visualizar el conteo en múltiples estaciones cliente del sistema de video





**Muchas
gracias!!**



comercial@syntesys.co



+57 300 6214135

www.syntesys.co