

# VISUALCOUNTER VISION.RFID

## GESTIÓN DE LA PLANTILLA POR EVENTOS



**Los sistemas VISUALCOUNTER.VISION.RFID permiten la gestión de la plantilla a través de tarjetas RFID y el sistema de conteo VC.VISION de forma fiable y precisa (>95%)**

### TECNOLOGÍA 2D-3D DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Sistemas patentados de conteo de personas bidireccional de alta eficiencia certificada (>95%) incluso con multitudes, diseñado con algoritmos de visión artificial 2D/3D basados en 'redes neuronales'

### VARIEDAD DE INTERFACES DE COMUNICACIONES

Gestión remota con comunicaciones IP (Ethernet, WiFi, 3G/4G)

### NOVEDOSO DISEÑO INTEGRÁNDOSE CON EL ENTORNO

"Invisible" para el cliente instalado cenitalmente, con variedad de carcasas adaptables a cualquier entorno arquitectónico

### ALMACENAMIENTO INTERNO DE DATOS HISTÓRICOS

Los datos de afluencia (entradas y salidas) permanecen en memoria mapeados en una tabla de días disponibles hasta un máximo de 30 (cada 5 minutos) o 10 (cada 1 minuto)

### ADAPTACIÓN AUTOMÁTICA AL ESCENARIO

Se adapta automáticamente a cambios de escenario en la zona de monitorización y conteo, no siendo necesario reparametrizar los dispositivos al variar el entorno de funcionamiento

### CONTROL RIGUROSO DE LOS SISTEMAS

Detección de situaciones anómalas y envío de alarmas

### FÁCIL INTEGRACIÓN DE DATOS

Integración flexible de datos con todos los perfiles de cliente (csv, xml, web services)

### GESTIÓN CENTRALIZADA

Número ilimitado de dispositivos gestionados desde un solo servidor centralizado en la nube o corporativo en la intranet, a través de la aplicación web de gestión estadística **VC.i-Stats**



### MAXIMIZAR LA RELACIÓN CLIENTES / VISITANTES



- Patrones de afluencia diarios / semanales / mensuales



- Reducción proactiva de salidas sin compra
- Optimización de tiempos de espera de clientes
- Influencia meteorológica

### RENTABILIZAR PLANES DE MARKETING



- Impacto de promociones, publicidad...
- Medida de la audiencia de canales de publicidad
- Horarios adaptados a diferentes perfiles de cliente
- Gestión del alquiler de las zonas comerciales
- Descuentos en horas de poca afluencia



### OPTIMIZAR COSTES DE OPERACIÓN



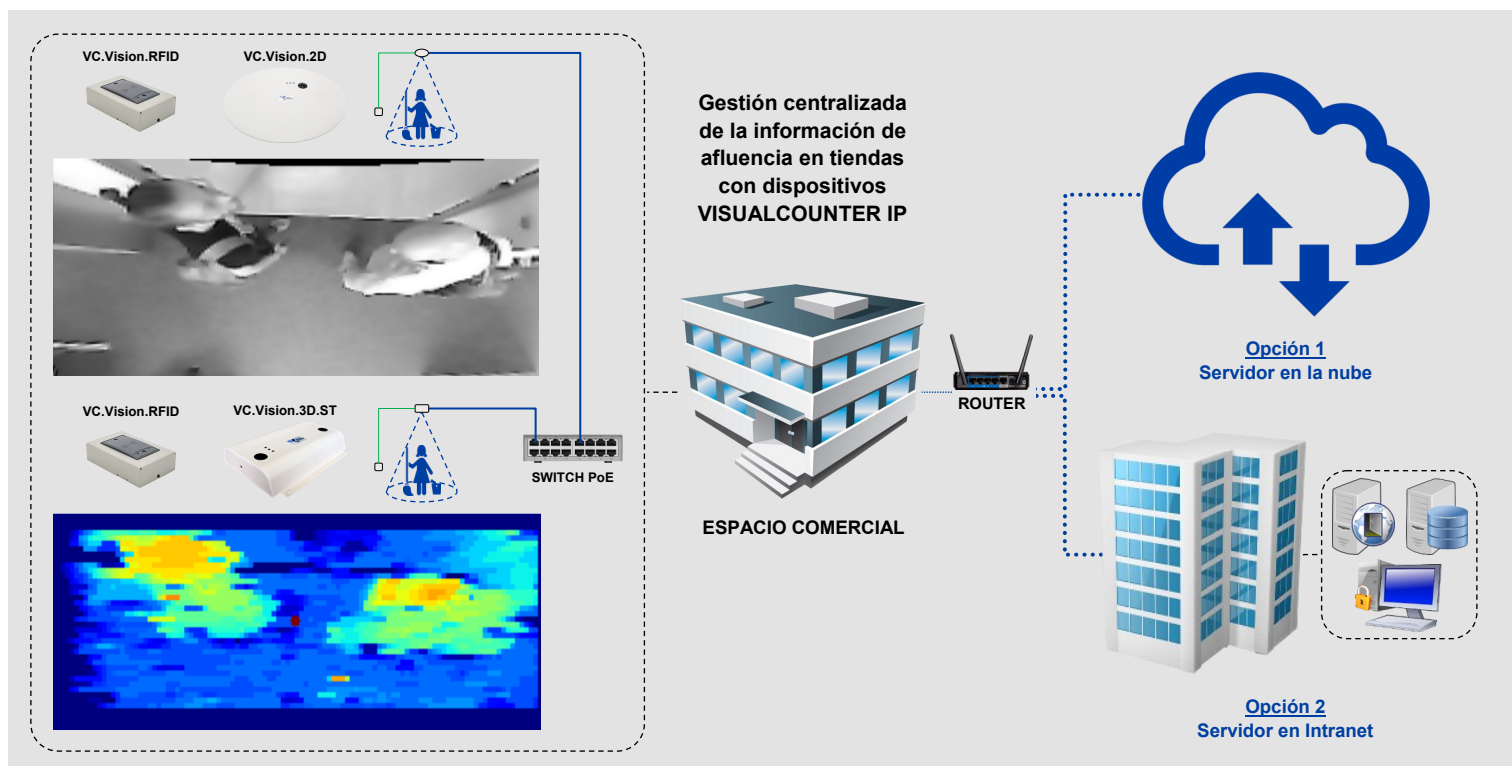
- Gestión óptima de plantilla y stock
- Comparativas entre tiendas, marcas, regiones...
- Medir el impacto de apertura/cierre de tiendas propias o de la competencia



- Gestión de recursos energéticos, limpieza y seguridad con patrones de afluencia



- Evitar la acumulación de largas filas en las cajas de pago

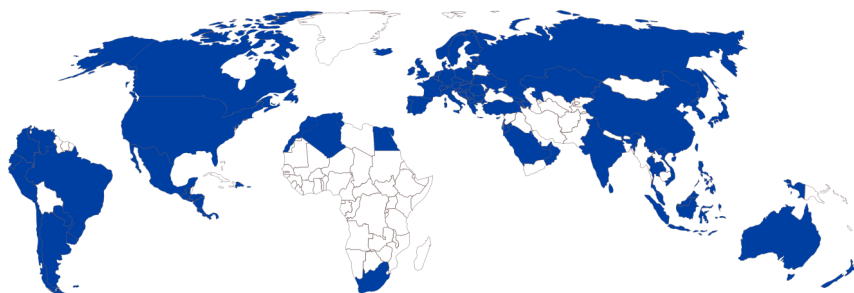


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Modelos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visión artificial 2D (VC.Vision.2D)</li> <li>• Visión estereoscópica 3D (VC.Vision.3D.ST)</li> </ul>
<b>Comunicaciones</b>	<p>IP (Protocolos compatibles: IPv4, TCP, UDP, DHCP, SNMP, FTP)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet</li> <li>• WiFi (802.11 b/g/n)</li> <li>• 3G/4G</li> </ul>
<b>Alimentación / Consumo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9VCC/300mA (4Wmax.)</li> <li>• PoE (Power Over Ethernet) – Compatible IEEE 802.3af</li> </ul>
<b>Conexiones</b>	RJ-45 (Network/PoE), Jack (Power)
<b>Memoria</b>	RAM/Flash interna (30 días de afluencia en intervalos de 5 minutos)
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	<p>Humedad relativa: 20% a 80% (sin condensación)</p> <p>Temperatura: -20°C a 70°C</p>
<b>Dimensiones / Peso</b>	<p>35 x 90 x 110 mm / 450 g</p> <p>(Carcasa estándar "VC.Case.B1", resto de carcasas consultar)</p>
<b>Homologaciones</b>	EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950-1, FCC Sección 15 Sub.B Clase B, UL-US/CAN, ENEC/08, EAC

## VISUALCOUNTER EN EL MUNDO

- Mas de 20.000 dispositivos de conteo instalados
- Presentes en 80 países de los 5 continentes
- Clientes de referencia en cada nicho de mercado
- Soluciones adaptadas a cada país y a cada sector
- Desarrollo, fabricación y comercialización de soluciones propias de conteo de personas



**VISUALCOUNTER**

C/ Julián Camarillo 53, Pl 3, Of 4  
28037 - Madrid (España)



info@visualcounter.com.es  
(+34) 91 375 06 95

