

Aplicación web de conteo y análisis de tráfico en puntos de venta físicos

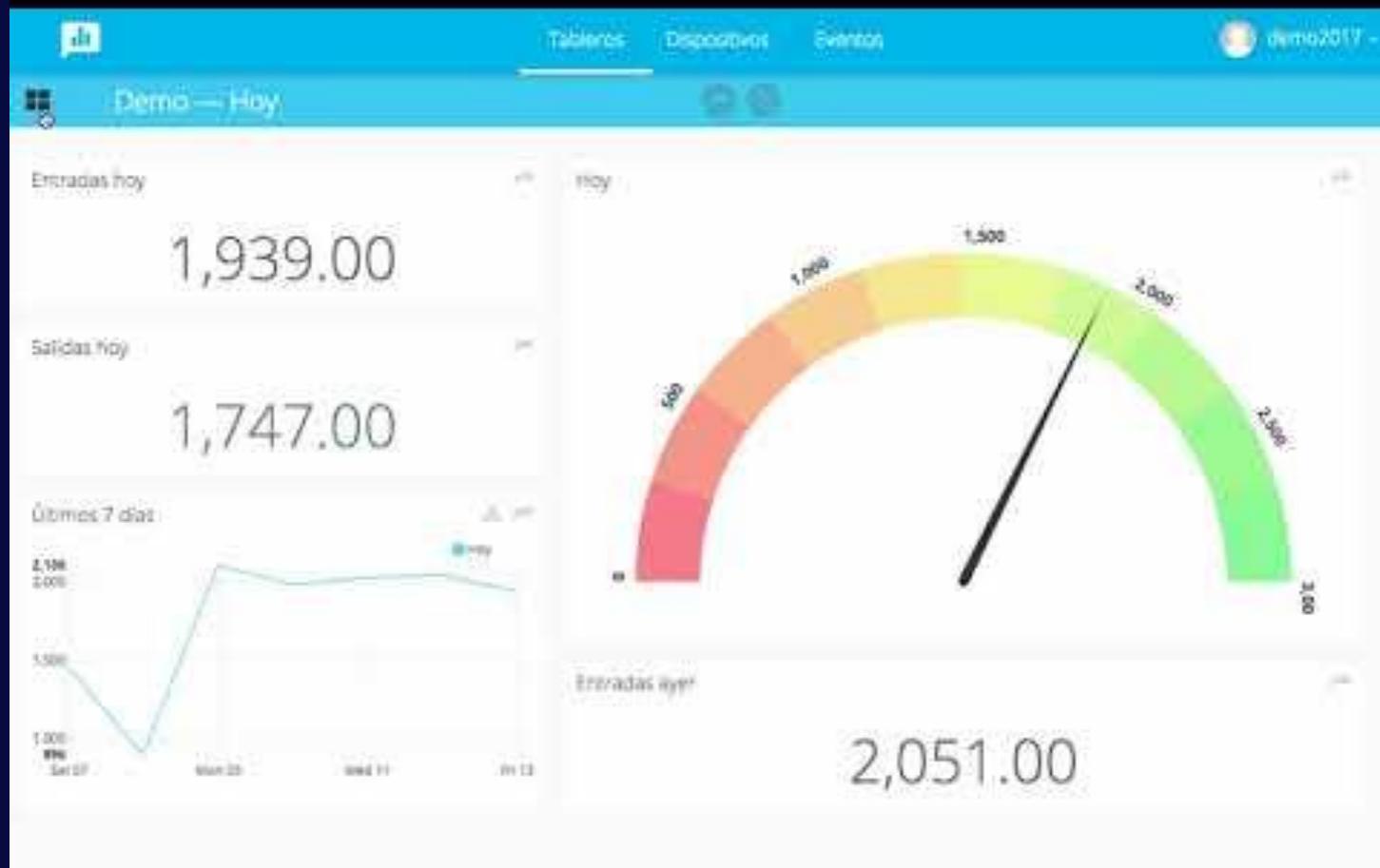
Presentación



Unimos tecnologías como el Internet de las Cosas y la Inteligencia artificial para permitir a los negocios de retail medir e interactuar con sus visitantes, tal como se hace digitalmente.

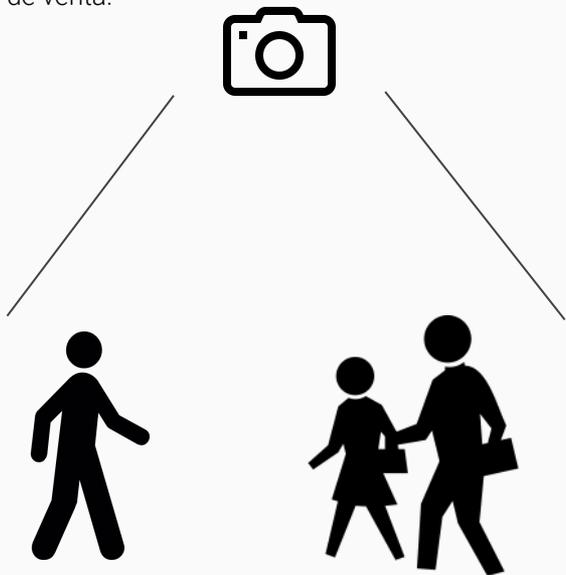
[Ver nuestro sitio web.](#)

Demo



1- Instalación de **cámaras** en las entradas de puntos de venta.

Las cámaras cuentan con un software de reconocimiento de personas (Inteligencia artificial) que permite identificar y contar cuántas personas entran y salen de un punto de venta.



2- Los datos son enviados a través de su red de Internet actual y son almacenados en una plataforma en la nube. Esta plataforma permite crear integraciones con su sistema POS y otros tipos de software empresarial para mayor profundidad de análisis.



3- Podrás ver las estadísticas de tráfico minuto a minuto a través de una **aplicación web** que envía alertas y reportes de forma periódica —desde cualquier dispositivo.



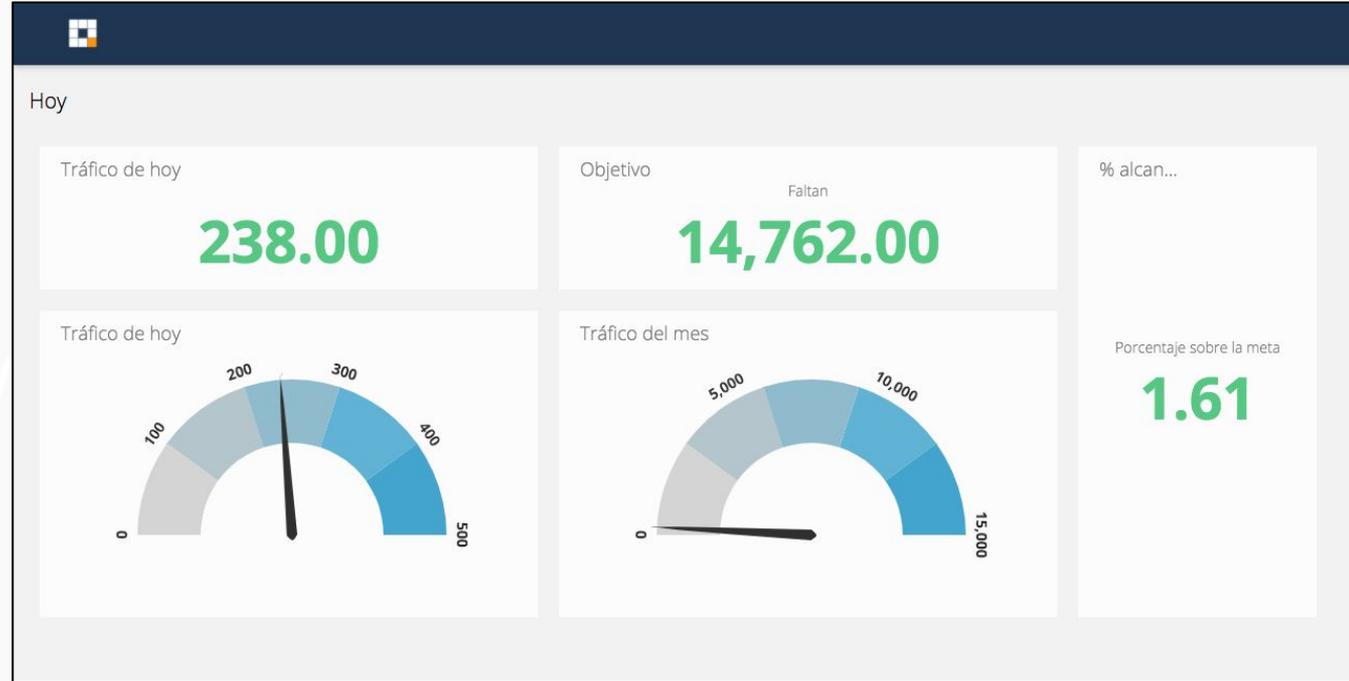
Aplicación de conteo y análisis de tráfico para pequeñas y medianas empresas

Desarrollamos una aplicación que permite contar y analizar el tráfico, utilizando cámaras con software de reconocimiento de imágenes y una aplicación en la nube que permite almacenar y visualizar los datos.

Dashboards:

Los dashboards (o tableros) son interfaces para ver —y entender— información fácilmente.

Nuestra aplicación le permite visualizar datos minuto a minuto través de métricas, indicadores, gráficos de líneas y gráficos de barras, personalizables de acuerdo a sus requerimientos.



Alertas:

Las alertas son mensajes enviados por SMS o email, y son activados inmediatamente por una regla específica.

Puede solicitar crear distintos tipos de alertas a múltiples correos y números telefónicos.

Por ejemplo, puede solicitar la creación de una alerta vía correo electrónico al personal de mantenimiento cuando la cámara haya dejado de enviar datos por 5 minutos, o un SMS al personal de marketing para hacer seguimiento de sus objetivos.

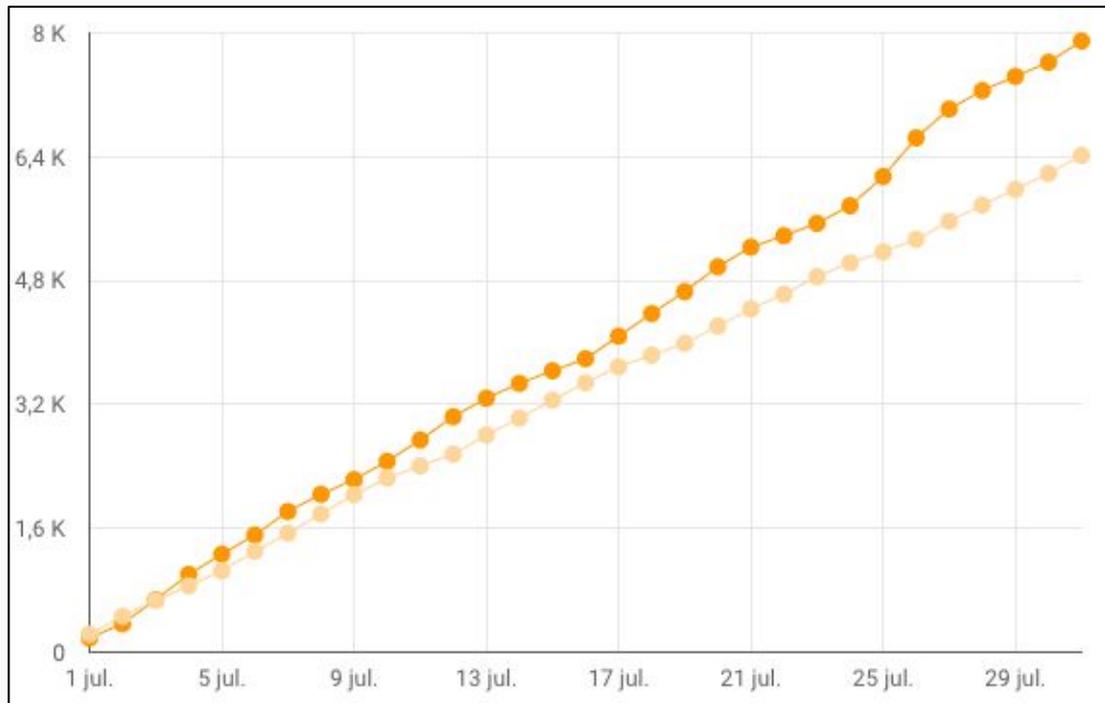
Correo	<input type="text" value="ejemplo@ejemplo.com"/>
Asunto	<input type="text" value="¡El contador ha dejado de funcionar!"/>
Mensaje	<input type="text" value="¡Hola! Parece que el contador ha estado desactivado por 5 minutos. Por favor verifica la conexión a internet, o contacta a soporte."/>

Número de teléfono	<input type="text" value="Colombia +57"/>	<input type="text" value="305 123 456"/>
Mensaje	<input type="text" value="¡Acabas de superar tu objetivo diario de tráfico de 500 personas! Muy buen trabajo —sigue así."/>	

Reportes:

Reportes personalizados enviados diaria, semanal, quincenal o mensualmente.

[Ver reporte de ejemplo](#)



Seguridad y privacidad

Encriptación (HTTPS) y replicación (2X) de los datos.

Posibilidad de exportar lecturas de datos en formato CSV y XSL (Excel).

Retención de datos en la nube por 2 años —ajustable de acuerdo a requerimientos.

5 usuarios por cliente con usuario y contraseña —ajustable a los requerimientos.



Forma de pago	Precio mensual*punto de venta	Costo por cada cámara de conteo de personas
Renta	USD 50	USD 0
Compra	USD 29	USD 300

Tenemos dos tipos de planes: renta y compra. Si decides renta, no asumirás ningún costo por primera cámara de conteo de tráfico en cada punto de venta. Si prefieres comprar las cámaras, puedes comprar cada una por USD300 y pagar una mensualidad casi a mitad de precio que con la modalidad de renta.

Los costos de envío de las cámaras son adicionales y varían por país. Trabajamos con los proveedores más reconocidos y verificamos la opción más económica para el cliente.

Para el modelo de renta, si el punto de venta requiere una cámara adicional, el costo será de USD 50 por cámara.

¿Hay costos adicionales si un solo punto de venta requiere más de una cámara?

En el caso de que cada punto de venta requiera cámaras adicionales en sus instalaciones, el precio mensual no de la app no se verá afectado. No obstante, el cliente sí deberá pagar USD 50 una única vez por cada dispositivo adicional requerido.

¿Cómo se realizan los pagos?

Se dará acceso a una pasarela de pagos en línea segura. Una vez el cliente registre sus datos, se debitará un pago mensual programado en un día de la semana asignado. Utilizamos [Epayco](#) como proveedor de pasarelas.

¿Por qué no se incluyen costos de instalación?

Para el cliente la instalación es sumamente sencilla; no se requieren conocimientos técnicos avanzados y puede tardar unos pocos minutos.

¿Existe una cláusula de permanencia?

No. El cliente puede determinar abandonar el servicio cada mes. Si ese es el caso, el cliente deberá enviar nuevamente los equipos al proveedor a Porter. Nosotros asumimos los costos de envío. El cliente, los costos de desinstalación.

¿Qué nos hace una excelente alternativa?

- **Precios por debajo del mercado:** tanto la cámara como la aplicación web tienen un precio muy por debajo del promedio del mercado. Estamos ofreciendo una solución de conteo y análisis de tráfico a partir de reconocimiento de imágenes, inteligencia artificial e Internet de las Cosas por un precio semejante a las soluciones más básicas: sensores infrarrojos.
- **Aplicación web en tiempo real:** comúnmente, otros proveedores cobran una mensualidad para mantener el servicio (que generalmente se fundamenta únicamente en reportes enviados en momentos puntuales) y ofrecer soporte. En este caso, su empresa estará pagando por soporte, una aplicación web para visualizar datos en tiempo real y reportes personalizables. Nuestra aplicación web le permitirá visualizar minuto a minuto cómo se está comportando el tráfico y tener retroalimentación casi instantánea, además de reportes periódicos personalizados.

¿Qué nos hace una excelente alternativa?

- **Personalización de la app:** la aplicación web está basada en una plataforma que permite modificar diversos aspectos —lo que facilita la personalización para cada cliente en cuanto a visualizaciones, reportes, alertas y administración de usuarios.
- **Tamaño del hardware y facilidad de instalación:** el contador es más pequeño que un dispositivo móvil —lo que reduce la posibilidad de ser percibido por transeúntes y así evitar inconvenientes o comportamientos que puedan afectar la medición. Las cámaras solo requieren conexión a energía constante.
- **Seguridad:** implementamos buenas prácticas de seguridad tanto desde el dispositivo como el envío de datos a la nube —somos conscientes de la importancia de la privacidad y seguridad de la información empresarial.
- **Garantía total y extendida:** al rentar las cámaras nosotros asumiremos las garantías de funcionamiento todo el tiempo que trabajes con nosotros. Si decides comprar, cada cámara cuenta con una garantía de 18 meses, a diferencia de casi todos los proveedores que ofrecen de 6 meses a un año.

¿Realmente se puede visualizar el tráfico en tiempo real?

No, normalmente puede presentarse un retraso de algunos segundos. La rapidez de visualización depende del procesamiento del dispositivo y la conexión a Internet.

¿Esta cotización cubre los costos de instalación?

No. Las cámaras son tan fáciles de instalar que toma unos cuantos minutos y pocos requerimientos técnicos; solo es necesario adherirse a la pared y conectarla a una fuente de energía. Los datos de tráfico se envían a través de la red de Wi-Fi del negocio.

¿Cómo funcionan las alertas vía SMS/Email?

Una alerta es el envío de una notificación cuando las lecturas de datos cumplen una regla. Por ejemplo, se puede especificar enviar una alerta cuando el dispositivo deje de enviar datos por 5 minutos —y así detectar fallas técnicas a tiempo. También, para notificar cuando el tráfico alcance un número particular, como por ejemplo, se puede activar una alerta vía SMS cuando se cumpla el objetivo diario de tráfico. Las alertas son personalizables.

¿Podremos tener las grabaciones obtenidas por las cámaras?

No. Nuestras cámaras están dedicadas al conteo de personas; una vez se da el conteo, el video es eliminado. No obstante, el cliente puede solicitar esta función pagando un valor adicional para la instalación de un dispositivo de almacenamiento, o enviando el video a la nube.

¿Cómo deben instalarse las cámaras?

Idealmente, las cámaras deben ir instaladas en el techo, mirando hacia el frente de las puertas, a una distancia de, preferiblemente, 4 metros de la puerta; el fin es permitir a la cámara detectar cuerpos enteros desplazándose hacia atrás o hacia adelante. Entre más se cumplan estos parámetros, mayor es la precisión.

¿Qué cubre la garantía de la cámara durante los 18 meses?

Si la cámara instalada presenta dificultades técnicas durante este periodo, nosotros asumiremos los costos de reposición e instalación. Si estas dificultades son inherentes a la cámara o la instalación, la garantía no será válida. Por ejemplo, una variación del voltaje en el lugar de instalación.

¿Quiénes desarrollaron la aplicación?

Juan José Bello:

- Marketing [Ubidots](#), una plataforma de Internet de las Cosas estadounidense con más de 30 mil usuarios en todo el mundo.
- marketing digital en [Webde Family](#), empresa de desarrollo partner de Google.
- Traductor del blog de [Neil Patel](#), consultor reconocido a nivel internacional en marketing digital.
- Ejecución y optimización de campañas de publicidad digital para distintas empresas colombianas y chilenas.
- Certificado en Inbound marketing ([Hubspot](#)), Google Adwords y Google Analytics.

Alexis Gómez

- Desarrollador de sistemas inteligentes y visión artificial
- Experto en gestión de [Amazon Web Services](#) (AWS) y seguridad informática.
- Propietario de [Gedi](#), empresa de desarrollo de software.
- Desarrollo del [e-commerce de Rigoberto Urán](#).
- Desarrollo de plataforma contable Gedi Empresas.
- Desarrollo de aplicación móvil para clínica de Oncología.
- Desarrollo web para la [Fundación Sura](#),
- Desarrollo de [SFUN](#), software contable, ERP y CRM para funerarias.

Contacto

¡Esperamos comenzar a trabajar pronto con tu negocio!

Juan José Bello

Teléfono: (+57) 305 363 78 27

Correo: juanjose@portermetrics.com

Alexis Gómez

Teléfono: (+57) 312 768 61 18

Correo: alexis@portermetrics.com