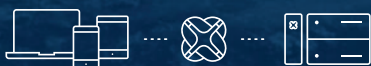




Conecte sus máquinas a la nube

Añada valor a su servicio fácilmente, reduzca el tiempo de inactividad y aumente la productividad.



¿Por qué conectarse a la nube?

Afrontémoslo: Ser un fabricante de maquinaria conlleva una serie de retos únicos. Los clientes piden más resultados y menos tiempo de inactividad para sus máquinas, y la aceleración de la presión para la innovación requiere mejoras continuas.

Aquí es donde aparece la nube. Es una manera fácil, segura, y fiable de conectar con sus máquinas – en cualquier sitio a cualquier hora. ¿No es mejor destinar su energía a la calidad, la mejora, continuidad y fiabilidad para sus clientes?

Añada valor a su servicio fácilmente, reduzca el tiempo de inactividad y aumente su productividad.



Nuestra misión es crear valor ofreciendo la mejor máquina con soporte para toda la vida. IXON lo entiende así.

Rick Smabers, COO

IHI Hauzer Techno Coating B.V





connect.ixon.co

John van Dijk
IXON B.V. Demonstration

Devices

- Assembly machines
 - Car factory
Montgomery, AL
- Energy
 - Assembly robot
Boulder City, NV
 - Photovoltaic plant
Boulder City, NV
 - Wind turbine
Ely, NV
- No category
 - UltraPack dispenser**
Nestlé France
- Other
 - Food packaging machine
Peoria, IL
 - Packaging machine
CO:D3:91:31:8E:CD - 16055708
- Sorting lines
 - Electrical equipment generators
Austin, MN

UltraPack dispenser

INFO CONFIG SERVICES APPS ACCESS

C0:D3:91:31:45:4B - 16055319

Nestlé France

IXrouter 2.1 Firmware 2.4 Paris, Frankrijk

Online VPN address 10.3.6.7

VPN

CONNECT

Operator Panel

VIEW (VNC)

Siemens PLC

DIAGNOSTIC WEBPAGE

Latest events

- UltraPack dispenser connected to IXON RSC server FR01 a few seconds ago
- UltraPack dispenser downloaded its OpenVPN configuration file from IXON RSC server FR01 a few seconds ago



Un portal con garantías de futuro

En IXON, creemos en el poder de las soluciones todo en uno. Por lo tanto hemos desarrollado una. Garantice el futuro de su negocio accediendo a todos sus conocimientos más valiosos desde un único sitio. Ofrezca servicio remoto, monitorice sus máquinas, configure alarmas y cree un tablero de mandos con buena presencia - está todo en sus manos. IXON Cloud basada en la nube se actualiza automáticamente cada vez que accede, pudiendo estar tranquilo sabiendo que siempre estará al día con las últimas innovaciones.





“

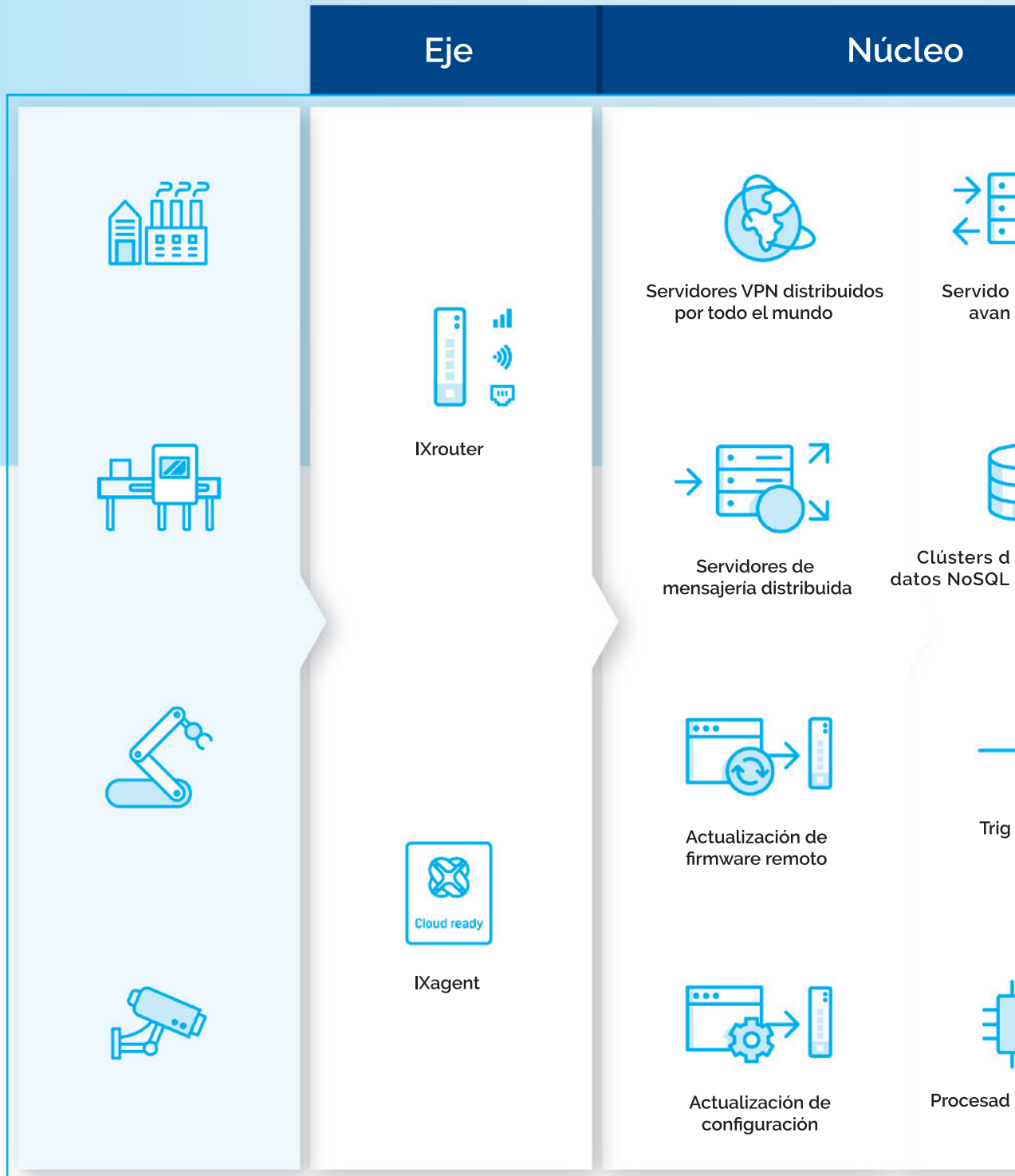
Nos tomamos la seguridad de la nube seriamente y necesitamos una solución con garantías de futuro, pero al mismo tiempo necesitamos centrarnos en fabricar nuestras máquinas. Por esto elegimos IXON.

Thimo Schulze, IT & Application Development

Füll Dispensing Systems

”

Descubra el concepto de



 Tecnologías de



all-in-one IXON Cloud

Aplicaciones



servidores proxy
transparentes



Conexión VPN
transparente



Acceso Clientless



servidores de bases de datos
& Time-series



Informes de datos



Monitor en vivo



servidores



Mensajería & Alarmas



API IXON



puerta de pagos



Gestión de usuarios
& dispositivos



Autenticación
& Autorización



criptografía avanzada

Cloud Access

Necesitar un software externo para acceder a sus máquinas forma parte ya del pasado. IXON Cloud le permite fácilmente ver sus HMI's y páginas web con tan sólo pulsar un botón. Incluso sus clientes pueden acceder a sus máquinas sin esfuerzo. IXON Cloud usa tecnología proxy avanzada para suministrar funcionalidades revolucionarias de webVNC y webHTTP(S). Conéctese remotamente a su máquina desde cualquier parte - incluso desde su móvil o tablet.



IXON nos da la capacidad de invitar a nuestros clientes a la plataforma (nube). Consiguen acceso instantáneo al interfaz de usuario de nuestras máquinas.

Bert Stek, COO

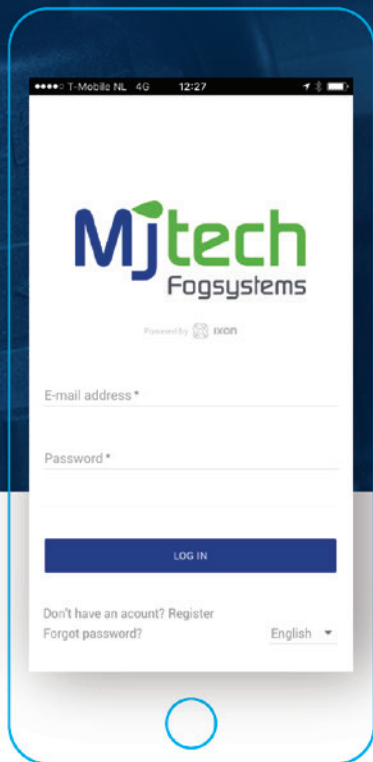
WaterIQ International



Continúe construyendo su marca en la nube

Entendemos el valor de su marca. Es por eso que ofrecemos un entorno en blanco para IXON Cloud.

Use su propio logo y colores corporativos para expandir su marca en su solución de la nube.



Nuestros clientes experimentan el entorno de la nube como si lo hubiéramos diseñado nosotros mismos. Se encuentran con nuestra marca cada día, incluso después de haberles entregado su máquina.

Ruud van Asperen, CEO
MJtech



Data logging en la nube

Cada aspecto de IXON Cloud está diseñado para ayudarle a conocer mejor sus máquinas. Conecte la aplicación de data logging basada en la nube para crear paneles de control y monitoraje impresionantes. Use su ordenador, Smartphone o tablet para estar al día con su máquina. Con sus datos almacenados en clústers de bases de datos de alta capacidad, puede confiar que están seguros y disponibles cuando los necesite.



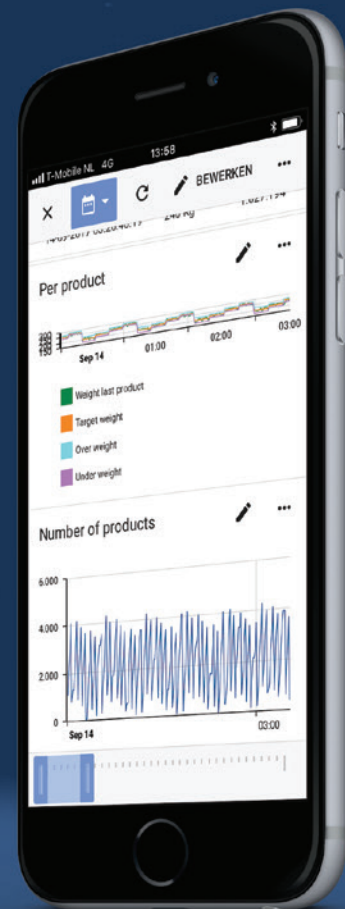
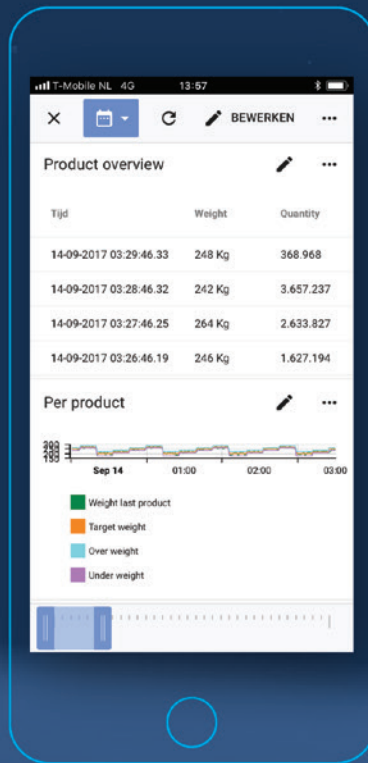
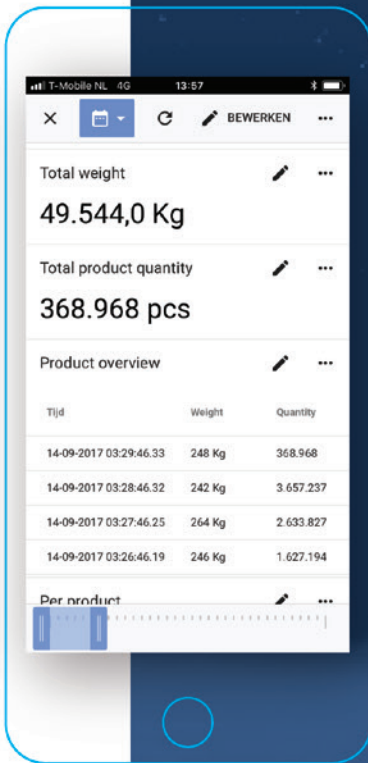
Con el data logging en la nube de IXON creamos fácilmente valor añadido para nuestros clientes.

Niels Hofstede, Mechanical Engineer

Romédes Specials



Obtenga un conocimiento profundo de sus máquinas.



Cree atractivos paneles de control

1

Configure tus etiquetas

Elija su protocolo y defina sus etiquetas, intervalos y políticas de retención.

2

Cargue su configuración

Cargue la nueva configuración al IXrouter.

3

Cree su tablero de mandos

Arrastre y suelte sus widgets como gráficos, tablas y marcadores.



Modelo de licencia simple

Pague sólo por el número de muestras de datos que necesite de la nube. Los paquetes estándar incluyen **1.000**, **5.000** o **20.000** muestras por hora.



Vista de histórico

Almacene sus datos hasta 7 años sin coste adicional.



Alta resolución

Elija su intervalo preferido. Registre datos en la nube tan rápido como 20 muestras por segundo.



Protocolos soportados

Registre datos de sus PLCs mediante los protocolos OPC-UA, Modbus, Siemens o Ethernet/IP.



Monitor en vivo

Su IXrouter automáticamente empieza a transmitir datos en tiempo real cuando usted abre su monitor en vivo.



Conector API

Usando el conector API y la exportación CSV puede abrir a terceros herramientas BI.



Notificaciones






Reciba alertas instantáneas y notificaciones cuando ciertos valores se hayan alcanzado.

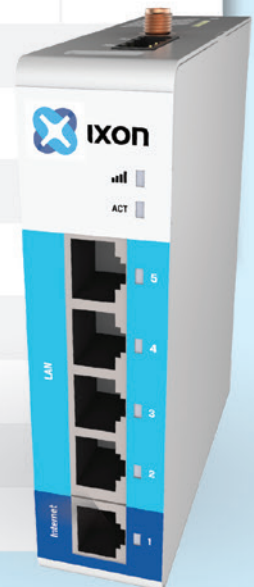


IXrouter

Diseñado específicamente para IXON Cloud, el IXrouter es el hardware que le conecta a su máquina en la nube. Ofrecemos distintos modelos para varias conexiones de internet: Ethernet, Wi-Fi o LTE.

- ✓ El router industrial más compacto del mundo
- ✓ Fácil de configurar
- ✓ Acceso a IXON Cloud incluido

	Ethernet	WIFI	3G	4G-E	4G-A	4G-C	4G-E & WIFI
Article no.	IX2400	IX2410	IX2401	IX2402	IX2403	IX2404	IX2412
Wifi 802.11b/g/n		Cliente y modo AP					Cliente y modo AP
Datos móviles			Penta band UMTS 800 / 850 / 900 / 1900 / 2100MHz GSM 850 / 900 / 1800 / 1900MHz	LTE: B1 / B3 / B5 / B7 / D8 / B20 / B38 / B40 / B41 3G: B1 / B5 / B8	LTE: B2 / B4 / B12 3G: B2 / B4 / B5	LTE: B1 / B3 / B5 / B8 / B34 / B38 / B39 B40 / B41 3G: B1 / B8	LTE: B1 / B3 / B5 / B7 / B8 B20 / B38 B40 / B41 3G: B1 / B5 / B8
Puertos	5x 1GbE (4x LAN, 1x WAN), 1x USB2.0						
Alimentación	12-24 VDC +/- 20% LPS						
Rango de temp.	-20°C to 65°C						
Dimensiones	111 x 95 x 28mm						
Especif. físicas	Envolvente metálico, IP20, montaje carril DIN						
Certificaciones	 E492721    						
Garantía	2 años						
IXON Cloud	Acceso para toda la vida incluido						



Encuentre más info sobre antenas y otros accesorios en www.ixon.cloud



IXagent incrustado

Los OEMs tienen la opción de incrustar IXagent en sus PLCs y controladores. Use el software integrado IXagent para obtener todos los beneficios de IXON Cloud sin ningún hardware adicional. Disfrute de una instalación fácil y ahorre en costes.

- ✓ Soporte multiplataforma (Linux, Windows)
- ✓ Fácil registro a IXON Cloud
- ✓ APIs para integración personalizada



Hemos integrado el IXagent en nuestro producto estrella, el nuevo Atlas, en tan sólo unos días. Ahora nuestros clientes pueden acceder remotamente a nuestro analizador Profinet sin ningún hardware adicional.

Matthew Dulcey, Salesmanager

Procentec



Hardware soportado

PROCENTEC

SIGMATEK

KUHNKE

B BERGHOF

OPTION
WIRELESS TECHNOLOGY

WAGO

La seguridad es la clave

Como fabricante de maquinaria, su mayor prioridad es diseñar máquinas con la máxima calidad. Pero usted también debe asegurarse que tiene las mejores medidas de seguridad en su sitio.



Mi responsabilidad es mejorar y mantener continuamente la seguridad de IXON Cloud. La seguridad es un proceso continuo. Cada día.

Dylan Eikelenboom, Security Officer

IXON





Gestión de usuarios basada en roles

Invite compañeros y clientes con los permisos adecuados.



Doble Autenticación

Login más seguro con la verificación de identidad con su smartphone.



Auditoría de seguimiento

Información detallada sobre las acciones de todos los usuarios.



Centros de datos certificados

Alojados en centros de datos certificados ISO-27001.



Auditorías

Auditoría regular de terceros de IXON Cloud.



Registro centralizado

Capacidades de investigación forense en caso de un incidente de seguridad.



Monitoraje 24/7

Estado del servidor monitoreado 24/7 por expertos en la nube de IXON.



Tiempo de actividad 99,9%

Garantizado con nuestro SLA.



Escaneos de vulnerabilidad

Escaneos de vulnerabilidad por terceros por Trustwave.



IXON Cloud conectada globalmente



Una red potente creada por desarrolladores expertos

IXON Cloud es la manera más amigable de conectar con sus máquinas alrededor del mundo. Trabajamos con los mejores proveedores de nube para asegurar que nuestros datos están protegidos y sus máquinas siempre online. IXON Cloud existe mediante unas docenas de servidores, todos con sus propias tareas: webservers, varios tipos de clústers de bases de datos, servidores proxy y servidores VPN. Juntos hacen que IXON Cloud sea sólida, fiable y rápida.

Alojado en centros de datos monitorizados 24/7 certificados con ISO-27001 por expertos en la nube de IXON.

Todos los servicios de IXON Cloud son redundantes.

Una red global de

25+ servidores

Dipositivos en

70+ países





www.ixon.cloud