



Conecte as suas máquinas na nuvem

Agregue valor facilmente ao seu serviço, reduza o tempo de inatividade e aumente a produtividade



Por que Conectar na nuvem?



Ser um fabricante de máquinas vem com um conjunto exclusivo de desafios. Os clientes exigem mais produção e menos tempo de inatividade para suas máquinas, e o impulso cada vez mais acelerado pela inovação requer melhoria contínua.

É aqui que a nuvem entra. É uma maneira fácil, segura e confiável de conecte-se às suas máquinas - a qualquer hora e em qualquer lugar. Não é melhor Investir o seu tempo e energia focando em qualidade e melhorias para os seus clientes?

Adicione valor ao seu serviço ou produto facilmente, reduza o tempo de inatividade e aumente a produtividade.



Nossa missão é criar valor, fornecendo a melhor máquina com suporte vitalício. A IXON entende disso.

Rick Smabers, COO

IHI Hauzer Techno Coating B.V





connect.ixon.co

John van Dijk
IXON B.V. Demonstration

Devices

- Devices
- Users
- Management
- Events
- Settings
- Support
- Tools

Assembly machines

- Car factory
Montgomery, AL
- 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:BE:CD - 16055708

Sorting lines:

- Electrical equipment generators
Austin, MN

UltraPack dispenser

INFO CONFIG SERVICES APPS ACCESS

CO: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





Um portal com garantias de futuro

Na IXON, acreditamos no poder das soluções all-in-one, dessa forma, nós desenvolvemos uma. Prepare seus negócios para o futuro, acessando todas as informações mais valiosas em um só lugar. Forneça serviço remoto, monitore suas máquinas, configure alertas e crie equipamentos de última geração. Tudo está em suas mãos. A IX platforma, baseada em nuvem, mostra automaticamente as atualizações mais recentes cada vez que você faz login, para que você tenha certeza de que está sempre em dia com as últimas novidades.





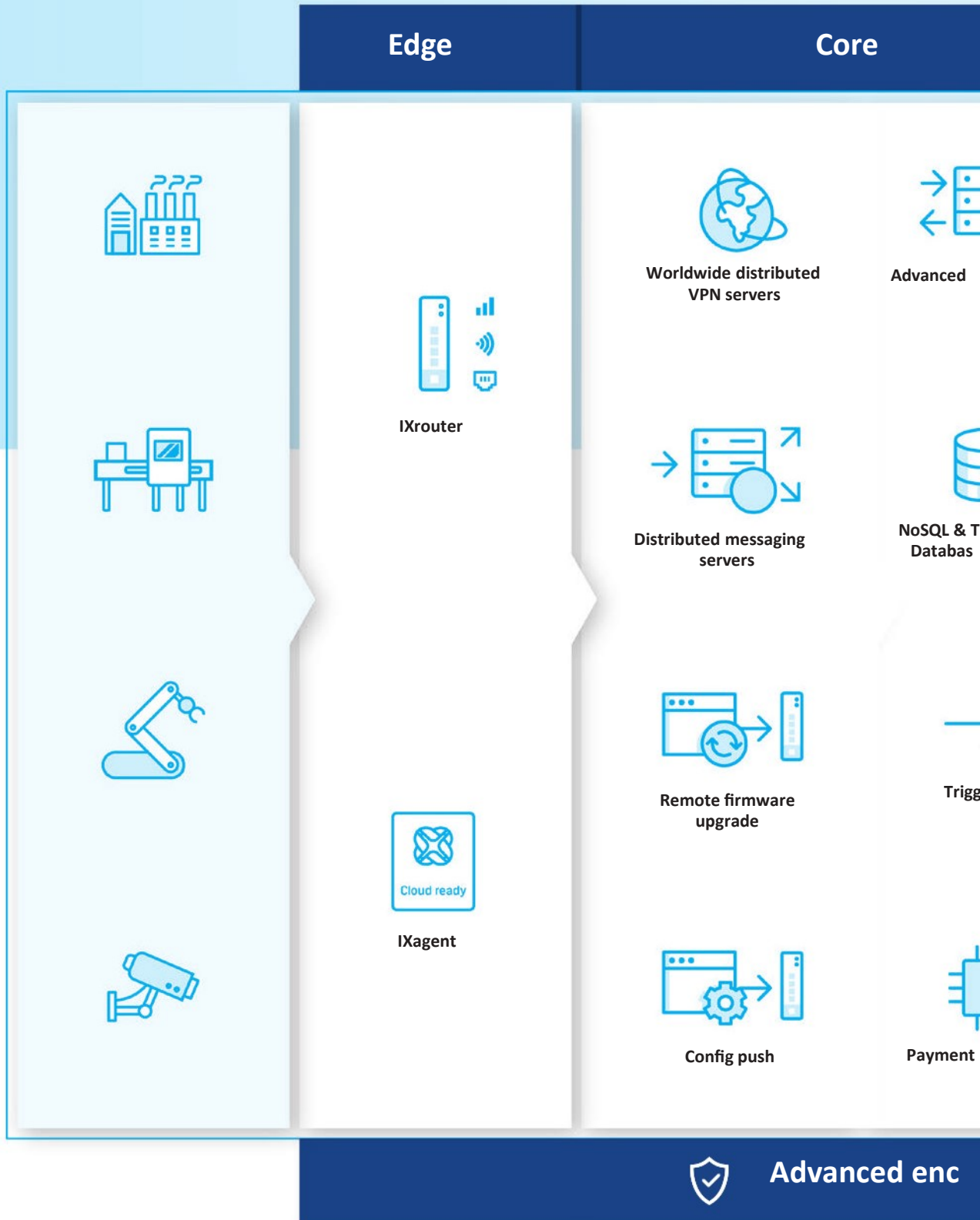
Levamos a segurança da nuvem a sério e precisamos de uma solução preparada para o futuro, mas, ao mesmo tempo, precisamos nos concentrar na construção de nossas máquinas. Por isso escolhemos a IXON.

Thimo Schulze, IT & Application Development

Füll Dispensing Systems



Explore a “all-in-one”



IX plataforma

Applications



proxy servers



Transparent VPN connection



Clientless Access



Time-series
Data Clusters



Data reports



Live monitor



gateways



Messaging & Alerting



IXON API



processor



User & Device
Management



Authentication &
Authorization



encryption technologies



Acesso à nuvem

Exigir que os clientes de software acessem suas máquinas é coisa do passado.

A IX plataforma permite visualizar facilmente suas HMIs e páginas da Web com apenas

Um clique. Até seus clientes podem acessar sem esforço.

A IX plataforma usa tecnologia avançada de proxy

para fornecer funcionalidades revolucionárias webVNC e web HTTP(S).

Conecte-se remotamente à sua máquina de qualquer lugar

— mesmo no seu telefone ou tablet.



Na plataforma da IXON, nossos clientes recebem em tempo real informações de gerenciamento e controle remoto De sistema de tratamento de água, crítico para os negócios.

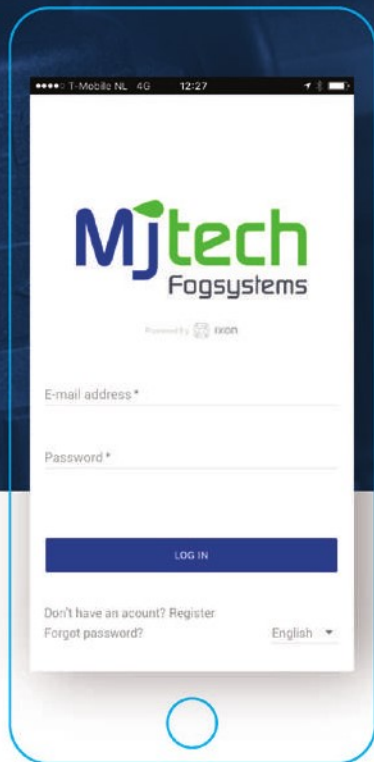
Bert Stek, COO

WaterIQ International



Continue desenvolvendo sua marca com a nuvem

Entendemos o valor da sua marca. É por isso que nós oferecemos uma plataforma personalizada. Use seu próprio logotipo e cores da empresa para estender sua marca à nuvem.



Nossos clientes experimentam o ambiente em nuvem como se tivesse sido criado por nós mesmos. Eles visualizam a marca da nossa empresa todos os dias, mesmo depois de entregarmos a máquina.

Ruud van Asperen, CEO
MJtech



Data logging na nuvem

Todos os aspectos da IX plataforma foram projetados para ajudá-lo a compreender a sua máquina. Conecte a aplicação de data logging para criar painéis de controle e monitoramento. Use o seu computador, smartphone ou tablet para manter-se atualizado em sua máquina. Com seus dados armazenados em clusters de bases de dados de alta capacidade, você estará seguro e terá disponibilidade de acesso sempre que precisar.



Com o IXON Cloud Logging, criamos facilmente valor agregado para os nossos clientes.

Niels Hofstede, Mechanical Engineer
Romédes Specials



Crie o seu Próprio Painel de controle

1

Configure as etiquetas

Escolha seu protocolo e defina a sua etiqueta, intervalos e políticas de retenção.

2

Upload de configuração

Adicione a sua nova configuração no IXrouter.

3

Crie o painel

Arraste e solte widgets, como gráficos, tabelas e fórmulas.



Modelo simples de licença

Pague pela quantidade de amostras que você efetua login na nuvem.
Padrão 1.000, 5.000 e 20.000 amostras / hora.



Vista histórica

Veja o seu histórico de dados.
Armazene os seus dados
Por até 7 dias sem custo.



Alta resolução

Escolha um intervalo.
Conecte até 20 amostras por segundo
na nuvem.



Protocolos suportados

Registre dados do seu PLC mediante
protocolos OPC-UA, Modbus, Siemens e
Ethernet/IP.



Monitor ao vivo

O seu IXrouter automaticamente
começa a transmitir dados em tempo real
quando você abre seu monitor.



Conector API

Ferramentas de BI abertas a terceiros
usando o conector da API e
CSV.



Notificações






Receba alertas instantâneos e
notificações quando certos
limites são ultrapassados.

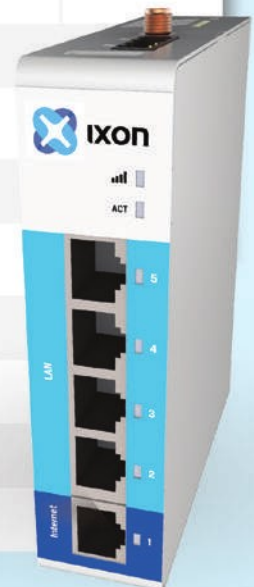


IXrouter

Projetado especificamente para a IX plataforma, o IXrouter é o hardware que conecta a sua máquina à nuvem. Oferecemos ampla variedade de modelos e modos de conexão: Ethernet, Wi-Fi or LTE.

- ✓ O roteador industrial mais compacto do mundo
- ✓ Facilmente configurado
- ✓ Acesso à IX plataforma incluído

	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		Client and AP mode					Client and AP mode
Mobiele data			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
Ports	5x GbE (4x LAN, 1x WAN), 1x USB2.0						
Power supply	12-24 VDC +/- 20% LPS						
Temp. range	-20°C to 65°C						
Dimensions	111 x 95 x 28mm						
Physical specs	Metal case, IP20, DIN rail mountable						
Certifications	    						
Warrenty	2 years						
IXplatform	Lifetime access included						



Find out more about antennas and other accessories at www.ixon.cloud

Segurança é a chave

Como fabricante de máquinas, sua principal prioridade é projetar a máquina de mais alta qualidade. Mas você também deve garantir alto nível de segurança. Mantenha-se atualizado sempre, confiando que seus dados estão seguros.



Minha responsabilidade é melhorar e manter continuamente o status seguro da IX plataforma. A segurança é constante.

Dylan Eikelenboom, Security Officer

IXON



process.





Gerenciamento de usuários

Convide colegas e clientes com as permissões adequadas.



Autenticação dupla

Login mais seguro com a verificação de identidade no seu smartphone.



Auditoria de seguimento

Informação detalhada sobre as ações de outros usuários.



Centro de dados certificado

Certificação ISO-27001



Auditorias

Auditorias regulares de terceiros da IX plataforma.



Registro centralizado

Capacidade de investigação forense no caso de incidência de segurança



Monitoramento 24/7

Monitoramento 24/7 por expertos da Ixon.



Tempo de atividade 99,9%

Garantido com o nosso SLA.



Scan de vulnerabilidade

Scan de vulnerabilidade pela Trustwave.



Conexão global IX plataforma



Uma poderosa rede criada por desenvolvedores especializados.


A IXplatform é a maneira mais fácil de conectar-se à sua máquina em todo o mundo. Trabalhamos com os melhores provedores de nuvem para garantir que seus dados estejam bem protegidos e que suas máquinas estejam sempre online. A IX plataforma existe mediante uma dezena de servidores, todos com suas próprias tarefas: servidores da web, vários tipos de clusters de banco de dados, Servidores proxy e servidores VPN. Juntos, eles formam a sólida IX plataforma, confiável e rápida.

Uma rede de

+ de 25 Servidores

Dispositivos em

+ de 70 Países



A world map composed of a grid of small white dots. Three callout boxes with a green dot and a white background are connected to the map by blue curved lines. The first box, located in Europe, lists 'Frankfurt' and 'Amsterdam'. The second box, located in Southeast Asia, lists 'Singapore'. The third box, located in Australia, lists 'Melbourne'. The map shows connections between these three regions.

- Frankfurt
- Amsterdam

- Singapore

- Melbourne



www.ixon.cloud