

barbara

The secure OS for Industrial IoT

Barbara IoT Intro

BUSINESS INSIDER

CYBERSECURITY

Barbara IoT, the Spanish startup that wants to protect connected devices in factories around the world with its Operating System

Alberto R. Aguirre - 23 Jun 2020 07:06



Sabin Nizkor y David Purton, socios de Barbara IoT. Barbara IoT

EL PAÍS

ENTREPRENEURSHIP

Masters of the connected devices world

Madrid-based Barbara IoT patents a computer program for the management and security of Internet of Things devices

FEDERICO RUIZ DE LOYOLA - Madrid 19 DE JUNIO DE 2020 - 10:03:17



De Izquierda David Purton, copropietario delegado de la compañía.



Empresa altamente innovadora



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial



Sustentada por Inversores privados y públicos



Amplia red de clientes y partners



TU ENERGÍA,
NUESTRO COMPROMISO



IBERDROLA





Barbara IoT

La solución de Barbara IoT ofrece los beneficios de la **modularidad** y estandarización del IoT, pero con la **ciberseguridad**, **robustez** y **escalabilidad** necesarias para la industria

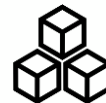


Por qué Barbara IoT?



Ciberseguridad

- Solución certificable IEC-62443, IEC-62351, IEEE-1686...
- Actualizaciones de ciberseguridad Over-The-Air
- Cumple los requisitos de buena praxis de la industria: Industrial Internet Consortium, OWASP IoT, GMSA...



Modularidad & Escalabilidad

- Solución basada en estándares abiertos
- Múltiples opciones de hardware
- Instalación "zero-touch"
- Gestión remota de la solución

Ciberseguridad en embebidos...

- La casuística es similar para ambos tipos de dispositivos (GW y Embebidos)
 - IoT
 - Distribuido
 - Conectividad
- Prácticas similares/estándares similares
- Cambia la capacidad de proceso y la filosofía
- Encontrar el balance entre usable y seguro
 - No todos los casos de uso necesitan todo (niveles)

Despedida



hola@barbaraiot.com



[@barbara_iot](https://twitter.com/barbara_iot)



[Barbara IoT](#)



[@barbara.internet.of.things](https://www.facebook.com/barbara.internet.of.things)