



EDGE DEVICES – EPC 15x2

Controladores PLCnext para aplicaciones IoT EDGE

EPC 15x2 para aplicaciones IoT Edge

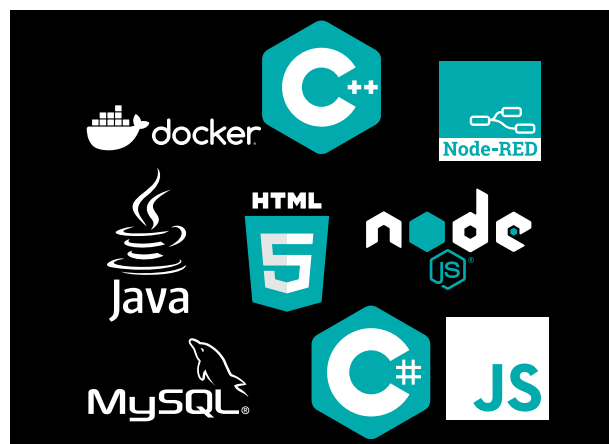
Los PCs industriales PLCnext Edge son compatibles con IEC 61131-3, MATLAB Simulink o C/C++ y son ideales para la conversión de protocolos, la adquisición de datos y la computación en la nube.

Allí donde un PLC tradicional ya no puede abarcar el ámbito de su aplicación, el EPC 15x2 es la herramienta para su aplicación IoT gracias a su robustez, su gran memoria de datos y la variedad de nuevas interfaces.



Sistema abierto. Capacidad de ampliación infinita

- Docker: Nuestro HW es compatible con Docker. Utilice aquí sus contenedores de aplicaciones!
- PLCnext Store: Aquí podrás encontrar las aplicaciones, bibliotecas, apps y componentes de código abierto que se adaptan al HW para resolver fácilmente las ampliaciones funcionales.
- mGuard Secure Cloud: Mantenimiento remoto a través de túnel VPN para manejar el dispositivo desde cualquier parte del mundo como si lo tuvieras delante.
- Device and Update Management: Conexión segura a todos los dispositivos OPC UA en campo para actualizar su FW a través del EPC.
- MLnext: Despliegue modelos de aprendizaje automático en entornos de producción.

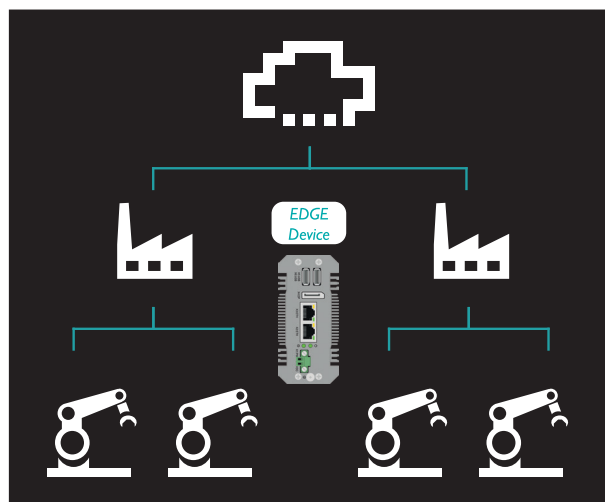


Programa en el lenguaje que desee y recopile datos en el protocolo que necesite

- Sin dependencia de proveedores
- Programa tus componentes en el lenguaje que prefieras (Python, C++, Java,...).
- Consistencia de datos y tiempo real para IEC 61131, HLL (C++, C#, C, ...) y Matlab.



EtherNet/IP™



Combinación de la robustez de un IPC con la apertura de PLCnext

- Fácil integración en sistemas heredados gracias a la compatibilidad con WIFI.
- Solución HMI rentable a través de DisplayPort: visualización de cualquier puerto local en una pantalla local.
- Configuraciones ampliadas dentro de la gestión basada en Web para usuarios de TI
- Combine fácilmente la parte de control RT con Nodered o InfluxDB para la recogida y envío de datos de campo.



Intel Celeron
N3350 (Dual Core)



2-4 GB RAM



-20°C-50°C



32-128 GB



AWS & MS Azure
certified device
Cumulocity IoT
Partner



PLCnext RT
Edge Functions
WIFI



Azure
Certified
Device



qualified
device
internet of things



WORKS WITH

Cumulocity IoT



Mejore su eficiencia utilizando un dispositivo Edge con software de código abierto y simplifique el proceso de desarrollo con aplicaciones personalizadas de nuestra PLCnext Store.

Ventajas:

- Herramientas de programación abiertas (IDE).
- Interfaces de red y aplicaciones abiertas.
- Uso de código abierto e integración de aplicaciones.
- Los programas HLL en tiempo real pueden utilizar la API del SO.
- Capacidad en tiempo real integrada.
- Nodered, InfluxDB integrados.
- Docker integrado.
- Conectividad con la nube integrada.
- Seguridad integrada.

