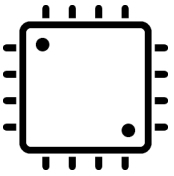
adquio

Puntos clave del ecosistema adquio

Te gusta por...

PROCESADOR

Su procesador ARM de 4 cores, le da una potencia muy superior a los PLCs tradicionales

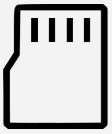


SISTEMA OPERATIVO

Toda la potencia de un sistema operativo Linux completo integrado

LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN

Programación en JavaScript, un lenguaje libre, abierto y fácil de aprender



ALMACENAMIENTO LOCAL

Guarda los datos recogidos en tarjeta micro SD, si falla internet dispone de 32Gb de espacio (Admite hasta 128).

SENCILLEZ

No es necesario ningún software para su programación, simplemente un navegador

CACHE

Cache en la gestión de variables, esto acelera los procesos y permite no esperar por los buses

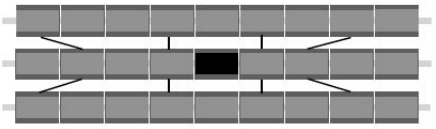
Contacto: contacto@adquio.com

© 2021 Neuronal Innovation Control S.L.

Está muy bien comunicado...

EXPANDIBLE

Hasta 8 expansiones laterales directas, también expansiones en árbol a otros carriles DIN. (adquio pro y adquio lite)



LAN

3 puertos ethernet LAN, permite conexión con múltiples dispositivos por RJ45 (Solo adquio pro y lite) Soporte de Modbus TCP, BACnet IP y MQTT (En los tres modelos).

CONECTADO

Concebidos para estar siempre conectados a internet, si la instalación no dispone de red cableada se pueden usar redes 3g/4g (con hardware adicional)

PUNTO DE ACCESO

Wifi integrado para una fácil y rápida configuración sin cables

PUERTOS

4 puertos 485, cada uno soporta los protocolo Modbus RTU y BACNet MSTP, todos funcionan de forma concurrente, (hasta 250 dispositivos por puerto)

PROTOCOLO PROPIO

Protocolo de comunicación propio entre adquios lo que permite instalaciones distribuidas

Contacto: contacto@adquio.com

© 2021 Neuronal Innovation Control S.L.

adquio

Por su seguridad...

CORTAFUEGOS

Firewall integrado, protege la instalación de las amenazas de internet (en modelos adquio pro y adquio lite)

SAI

SAI integrado para hasta un minuto de funcionamiento sin alimentación exterior, y cierre ordenado del sistema (adquio pro y lite)

PROTECCIÓN ELÉCTRICA

Soporta picos de tensión y cambio de polaridad, (fusible auto-rearmable). Encendido automático después de anomalía

ACTUALIZADO

Siempre actualizados, tanto en parches de seguridad como nuevas funcionalidades

ALARMAS

Las alarmas de la instalación llegan en tiempo real al correo del responsable de forma inmediata

Contacto: contacto@adquio.com

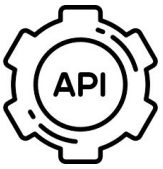
© 2021 Neuronal Innovation Control S.L.

adquio

Por su apertura...

CUALQUIER API

Acceso a cualquier API, Servidor SQL, etc que sea soportado bajo GNU/Linux (Requiere proyecto y estudio adicional)



API REST

API Rest para acceso a cualquier variable de adquio de forma libre y gratuita

COMPLETO

Ecosistema completo, recolector de datos, actuador y plataforma web para explotar los mismos, ambas incluidas en el producto.

adquio.com

FORMACIÓN

Formación disponible de forma gratuita en la web adquio.com tanto en formato texto con ejemplos como en tutoriales en vídeo

Contacto: contacto@adquio.com

© 2021 Neuronal Innovation Control S.L.

adquio

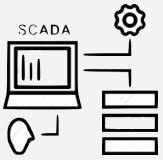
Te facilita...

TRABAJO REMOTO

Programación de forma remota y natural, no es necesario desplazarse a la instalación del cliente.

ACCESO A TUS PLCS

Hace de pasarela a la instalación de control, te permite conectar con PLCs como si estuvieras allí.



SCADA

Scada Cloud que permite ver o actuar sobre cualquier variable de la instalación desde un simple navegador

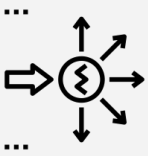
Y para tus programadores...

TRABAJO EN EQUIPO

Programación en equipo, varias personas pueden trabajar en el mismo adquio de forma colaborativa y concurrente

DEPURACIÓN

Permite hacer debug, para una programación más rápida y efectiva



EVENTOS

Programación a través de eventos de variables, eventos de calendario y eventos temporizados

EXCEPCIONES

Se pueden hacer exclusiones e inclusiones en los calendarios para contemplar excepciones

Contacto: contacto@adquio.com

© 2021 Neuronal Innovation Control S.L.