



## Neoradix SmatGreen, SL

Isabel Robles  
Ceeim - Calle Campus Universitario de Espinardo.  
678 444 285  
[www.neoradixsolutions.com](http://www.neoradixsolutions.com)

### NEOPLC

Esté informado en todo momento de los procesos y estados de su instalación de PLCs.

Envíe de forma segura la información al Scada NEOSERVER para ver en tiempo real el valor de producción, temperatura, presión, alarmas, etc. El Scada NEOSERVER incorpora un módulo MES Low Cost para saber la producción en tiempo real, tiempos de funcionamiento y parada, etc. Cuenta con batería de apoyo. Nuestros técnicos configuraran el KIT a sus necesidades. Instale usted mismo el kit o bien solicite en nuestra web que un instalador Neoradix lo instale. NeoPLC emplea protocolos de comunicación estándar como MODBUS TCP, BLUETOOTH, WIFI 3G y 4G .

Características

Tranquilidad.

Disfruta de toda la tranquilidad que le ofrece NeoPLC. Estará en todo momento informado de cualquier perturbación en su PLC.

Análisis de datos.

Generaremos informes detallados de la gestión de su PLC, así como alertas de cualquier anomalía.

Conectividad .

Podrá consultar los datos de su PLC esté donde esté, a través de un dispositivo móvil.

### NEOWATER

Ahorre en el consumo de agua sabiendo lo que gasta.

Accede en el momento que lo necesite a toda la información de su consumo y compare el gasto con meses anteriores. Además, nuestro sistema de detección le avisará si excede el consumo habitual por medio de una alarma. Instale usted mismo el kit o bien solicite en nuestra web que un instalador Neoradix lo instale.

Disponibilidad de alimentación solar o batería.

NeoWater no necesita instalación de datos, envía la información por bluetooth, wifi, 3 y 4G.

Con NeoWater conseguiremos:

Ahorro.

Deja de preguntarse qué está haciendo mal. Con la información que NeoWater le ofrece, podrá llevar un control exhaustivo, permitiéndole un ahorro significativo.

Análisis de datos.

Generaremos informes detallados de su gasto, así como alertas de cualquier anomalía de su consumo.

Conectividad

Estará informado en cualquier lugar, gracias a la tecnología de NeoWater, BLUETOOTH, WIFI, 3 Y 4G . Podrá consultar los datos de su gasto esté donde esté, a través de un dispositivo móvil.

## MANTENIMIENTO INDUSTRIAL INTELIGENTE.

Ofrecemos una gestión completa y centralizada para la correcta gestión del mantenimiento inteligente que engloba toda la gestión de procesos industriales.

Ofrecemos una gestión completa y centralizada para la correcta gestión del mantenimiento inteligente que va desde el control de Activos, Gestión de actividades de mantenimiento, geoposicionamiento de los activos, gestión de personal, gestión de presupuestos, facturas y proveedores todo a través de una única plataforma. Integrable en MES, GMAO y ERP.

Adelantese a fallos gracias a nuestro módulo GIM4.0 de Gestión de la Información, este le dirá cuáles son los motivos más probables de fallos y sus acciones correctivas, por medio de la gestión del Big Data provenientes de activos y mantenedores.

Nuestros expertos, en instrumentación cuentan con la experiencia y equipos de análisis y medición de última generación para una puesta a punto perfecta de su instrumentación industrial. Optimizarán su instalación para que ahorre mensualmente en el consumo eléctrico, llevando una gestión sobre la calidad de la Energía. Analizaremos los elementos conectados para garantizar el 100% de operatividad,

## SOFTWARE Y HARDWARE PARA LA AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE DE PROCESOS.

Soluciones basada en las últimas Tecnologías, que sumadas, ofrecen el control total sobre los procesos de automatización 4.0.

Soluciones basada en las últimas Tecnologías, sobre los procesos de automatización 4.0 para el control de procesos, producción y respuesta rápida ante fallos en el menor tiempo posible, lo que posibilita ahorro de tiempos y coste.

Le ayudaremos a organizar mermas, rechazos y checks-lists de arranque de su línea. Gestionará calibres e instrumentos de medida, procesos en laboratorio y documentación así como capturar los datos de dichas herramientas. Podrá realizar gráficos, analíticas y certificados de calidad.

Le ofrecemos gestionar sus órdenes y tiempos de producción. Controlar el tiempo de las tareas de sus operarios. Monitorizar a tiempo real los datos de sus máquinas y realizar en todo momento Indicadores OEE e informes de productividad.

Con el módulo de mantenimiento, podrá llevar a cabo la planificación del mantenimiento preventivo y correctivo. Gestionará recambios y almacén, y llevará a cabo un análisis dinámico de la información

## POVIEW METER

A través de la plataforma Proview Meter podrá conocer en tiempo real lo que está consumiendo y el coste que ello supone.

Nuestro sistema inteligente tramitará toda la información proporcionada por los nodos conectados a sus dispositivos, comparará el mercado actual de la electricidad con su consumo, detectará cualquier anomalía de sus dispositivos conectados y facilitará el ahorro en su zona monitorizada.

El sistema dispone de algoritmos de generación de predicciones sobre Consumo Inteligente. Este concepto está basado en el Estilo de Vida Energético, en base a:

- Precio de la electricidad.
- Energía limpia
- Patrón de consumo

Esta información la pone a disposición de los dispositivos IoT para un consumo energético más eficiente. Y, además, el sistema de reentrenamiento asegura que ProviewMeter siempre esté

actualizado. Nuestro sistema de alertas le posibilita la configuración de alertas para detectar incidencias en el consumo del dispositivo, según el grado de tolerancia deseado. Así, muestra el consumo real frente al consumo esperado según el histórico de datos.

## NEOMACHINE

Comunicamos máquinas industriales que cuenten o no con puerto de comunicaciones para integrarlas en los sistemas de gestión del tipo Scada, MES, GMAO, ERP y CRM.

Neomachina es un kit que permite incorporar sensores especiales que necesite cada máquina como encoders, transmisores de temperatura, presión, célula fotoeléctrica y similares. A continuación el kit envía de forma segura la información al Scada (NEOSERVER) para ver en tiempo real el valor de producción, temperatura, presión, alarmas, etc.

Además, el kit cuenta con batería de apoyo, viene configurado en función a sus necesidades. y lo puede instalar usted mismo o bien solicite en nuestra web que un instalador Neoradix lo instale.

NeoMachine emplea protocolos de comunicación estándar como MODBUS TCP, BLUETOOTH, WIFI 3G y 4G

## NEOSILOS

Controle el volumen de almacenamiento de sus silos.

Evite quedarse sin material o gaste tiempo continuamente en revisar el llenado. Con el kit NEOSILOS sabrá en todo momento el volumen de material almacenado y podrá configurar alarmas personalizadas para volumen mínimo, tiempo de almacenamiento, control de temperatura y humedad del silo, etc.

Digitalice sus silos por medio del kit NEOSILOS y conéctelo a una plataforma web donde usted y colaboradores e incluso proveedores podrán conocer en todo momento lo almacenado y posible reposición de material.

Instale usted mismo el kit o bien solicite en nuestra web que un instalador Neoradix lo instale.

Compatible con control de riego automático. NeoSilos no necesita instalación de datos, envía la información por bluetooth, wifi, 3 y 4G.

## NEOENERGY

Ahorre en el consumo de energía sabiendo lo que gasta.

Accede en el momento que lo necesite a toda la información de su consumo y compare el gasto con meses anteriores. Además, nuestro sistema de detección le avisará si excede el consumo habitual por medio de una alarma. Instale usted mismo el kit o bien solicite en nuestra web que un instalador Neoradix lo instale.

Disponibilidad de alimentación solar o batería.

NeoEnergy no necesita instalación de datos, envía la información por bluetooth, wifi, 3 y 4G.

Con NeoEnergy conseguirá

Ahorro.

Deja de preguntarse qué está haciendo mal. Con la información que NeoEnergy le ofrece, podrá llevar un control exhaustivo, permitiéndole un ahorro significativo.

Análisis de datos.

Generaremos informes detallados de su gasto, así como alertas de cualquier anomalía de su consumo.

Conectividad.

Estará informado en cualquier lugar, gracias a la tecnología de NeoWater, BLUETOOTH, WIFI, 3 Y 4G . Podrá consultar los datos de su gasto esté donde esté, a través de un dispositivo móvil.

## NEOALARM

Esté informado en todo momento de una avería o disparo de protección eléctrica.

Cuando se produce un disparo eléctrico es porque ha ocurrido un problema en su instalación que debe saber cuanto antes. Ahorre tiempo y dinero con el KIT NEOALARM evitando que la mercancía en cámaras frigoríficas se estropee, máquinas de producción inactivas, etc. Cuenta con batería de apoyo. Instale usted mismo el kit o bien solicite en nuestra web que un instalador Neoradix lo instale.

NeoEnergy no necesita instalación de datos, envía la información por bluetooth, wifi, 3 y 4G

Podrá obtener:

Tranquilidad

Disfruta de toda la tranquilidad que le ofrece NeoAlarm. Estará en todo momento informado de cualquier perturbación en su flujo eléctrico.

Análisis de datos

Generaremos informes detallados de su gasto, así como alertas de cualquier anomalía de su consumo.

Conectividad

Estará informado en cualquier lugar, gracias a la tecnología de NeoWater, BLUETOOTH, WIFI, 3 Y 4G . Podrá consultar los datos de su gasto esté donde esté, a través de un dispositivo móvil.

## NEOTRACKING

Controle en todo momento dónde están sus elementos móviles tanto en interior como exterior.

Sepa en el uso que se le está dando a sus máquinas en propiedad o alquiler a través del control del movimiento y aceleración. Acceda en tiempo real a la información de sus máquinas, como por ejemplo nivel de depósito de gasoil, nivel de baterías, número de horas en uso, número de encendidos, etc. Adelántese a los mantenimientos correctivos y planifique los preventivos para una funcionalidad continua. Instale usted mismo el kit o bien solicite en nuestra web que un instalador Neoradix lo instale. NeoTracking no necesita instalación de datos, envía la información por bluetooth, wifi, 3 y 4G.

Características

Tranquilidad

Disfrute de la tranquilidad que le ofrece NeoTracking. Estará en todo momento informado sobre las necesidades de tu maquinaria.

Análisis de datos

Generaremos informes detallados de su maquinaria, así como alertas de cualquier anomalía de posición de su flota.

Conectividad

Estará informado en cualquier lugar, gracias a la tecnología de NeoTracking, BLUETOOTH, WIFI, 3 Y 4G .