

Solución de acceso remoto seguro para servicios de mantenimiento

Serie RT



- Reduzca los gastos de desplazamiento gracias al acceso remoto al mantenimiento online
- Implemente fácilmente una solución de acceso remoto con certificación de alta seguridad
- Mejore al instante la calidad del servicio al cliente mediante el acceso remoto

industrial.omron.eu/remote-access-solution

Impulse el rendimiento, sin importar dónde se encuentre

Nuestra solución integral de acceso remoto impulsa el rendimiento de su producción mediante la resolución de problemas y la monitorización remotas. La serie RT incluye todos los componentes de software y hardware que necesita para obtener un mantenimiento eficiente que ahorre costes y aumente el rendimiento de la producción.

Reduzca los gastos de desplazamiento gracias al acceso remoto al mantenimiento online

El acceso remoto industrial le permite acceder a las máquinas y los equipos para visualizar y controlar las interfaces, solucionar los problemas de los equipos e instalar actualizaciones desde cualquier parte del mundo. Además, le permite realizar de forma remota el mantenimiento correctivo sin tener que recurrir a las costosas y laboriosas visitas in situ.

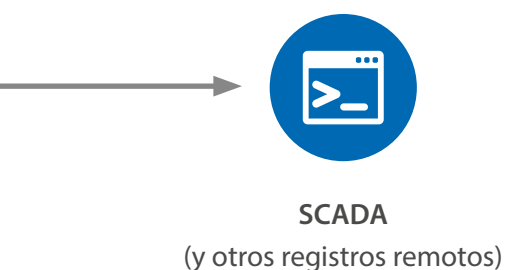
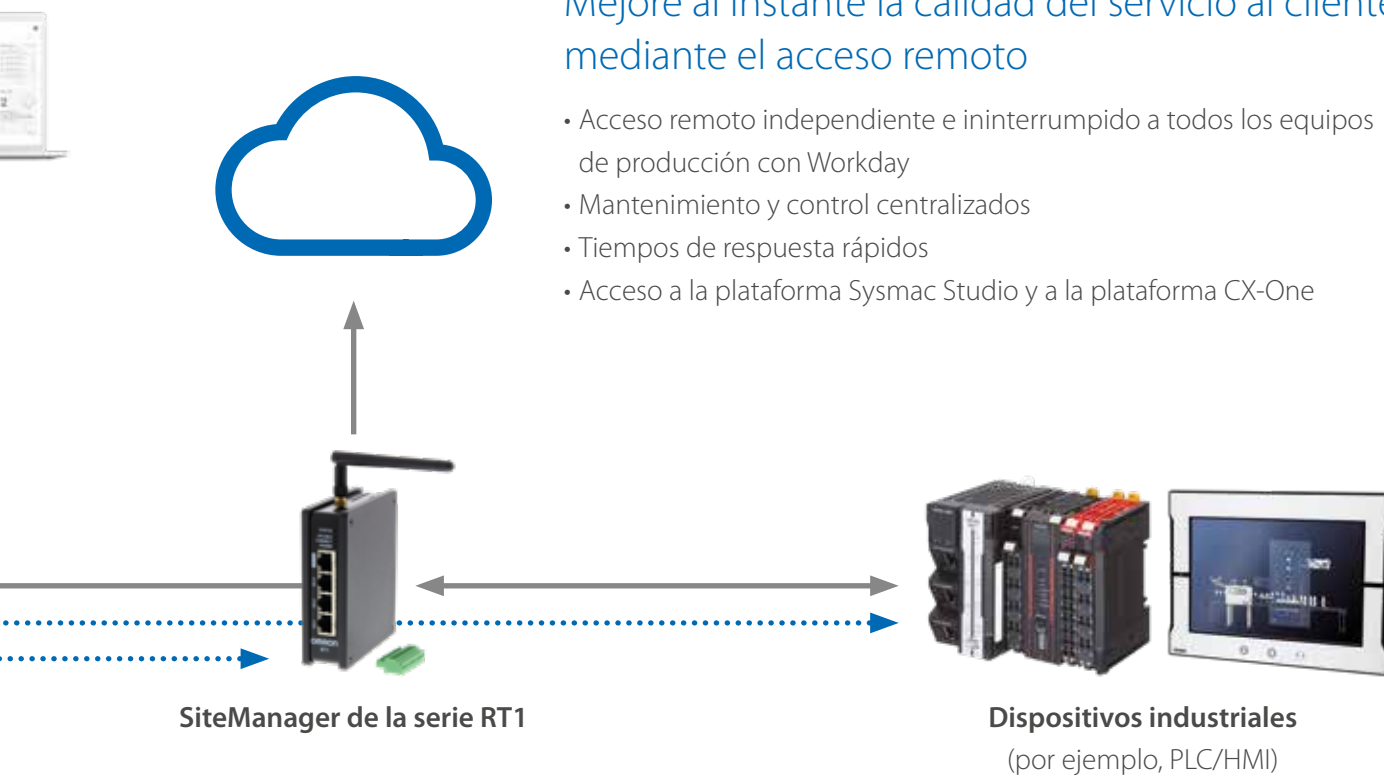


Implemente fácilmente una solución de acceso remoto con certificación de alta seguridad

La seguridad y la facilidad de uso son el talón de Aquiles de muchos sistemas de acceso remoto. Nuestra solución se basa en una plataforma de acceso remoto segura, fiable y certificada. La serie RT puede implementarse de forma rápida y utilizarse sin importar el nivel de experiencia operativa que se posea.

Mejore al instante la calidad del servicio al cliente mediante el acceso remoto

- Acceso remoto independiente e ininterrumpido a todos los equipos de producción con Workday
- Mantenimiento y control centralizados
- Tiempos de respuesta rápidos
- Acceso a la plataforma Sysmac Studio y a la plataforma CX-One



LogTunnel para conexiones persistentes

- Monitorización continua de la eficacia de las máquinas
- Conectividad máquina a máquina

El acceso remoto es clave para aumentar el tiempo de actividad

El objetivo de nuestra solución de acceso remoto es aumentar drásticamente el tiempo de actividad de las máquinas mediante una rápida resolución de problemas y una monitorización adecuada del estado. Esto reducirá directamente los costes de la parada de la producción, lo que se traducirá en una reducción de los gastos de desplazamiento al evitar la intervención técnica in situ y requerir menos personal. Una potente y completa solución capaz de hacer frente todos los controles de seguridad.



El acceso remoto proporciona grandes beneficios en muchos aspectos: permite ahorrar tiempo, evita tiempos de inactividad, aumenta la calidad del servicio al cliente y reduce los costes de forma significativa. Su rápida implementación y su facilidad de uso le ayudan a realizar cómodamente el cambio a una nueva configuración que genera ingresos adicionales de forma inmediata con contratos de servicio vinculados que ofrecen un mejor retorno de la inversión a los clientes.

Los requisitos de alto nivel de seguridad de los clientes son más bien la norma que la excepción hoy en día, y con razón. Una simple conexión a internet no cumple con los estándares de seguridad actuales de ningún modo. Nuestra principal prioridad para el acceso remoto es proporcionar la máxima seguridad posible. Así, nos podremos centrar en el tiempo de producción y el ahorro de costes de la implementación y el funcionamiento.



Ningún cliente puede permitirse el lujo de esperar a que se solucione un problema en la línea de producción. Cada segundo cuenta y los problemas que no se resuelven son extremadamente costosos. Gracias al acceso remoto instantáneo para especialistas técnicos, los clientes no tendrán que esperar a que los programadores se desplacen a sus instalaciones. Además, ofrece una importante ventaja competitiva para allanar el camino hacia las ganancias de producción de la Industria 4.0.

En resumen, la solución de la serie RT ofrece un servicio de calidad rápido y oportuno, y facilita la entrada a una nueva dimensión gracias a su rápida y sencilla implementación y funcionamiento. Se trata de una completa solución de acceso remoto ininterrumpido que incluye un excelente soporte técnico para que pueda centrarse en ofrecer el mejor servicio a sus clientes.



Cómo garantizamos la seguridad con nuestras soluciones



Compatibilidad con cortafuegos

Nuestra solución es compatible con cortafuegos. Solo se requiere una conexión de salida para SiteManager (puertos 80, 443 o 11444).



AES de 256 bits

Túnel con cifrado AES de 256 bits basado en TLS.



Certificación externa

Diligencia debida en materia de ciberseguridad: la solución al completo es auditada en materia de seguridad por una empresa externa (ProtectEm) basada en NIST SP800, ISECOM OSSTMM, BSI, ISA99 e IEC62443.



Gestión de usuarios

Control total de acceso a la pasarela de SiteManager, permitiendo incluso especificar los plazos de acceso según sus preferencias.



Gestión de dispositivos

Control total de acceso a los dispositivos: permite controlar el acceso entre dispositivos hasta el nivel de dirección IP o puerto.



Auditoría e informes

Toda la actividad de acceso se registra para su auditoría y para proporcionar una transparencia total de la actividad de los usuarios.



Conectividad de red

Conexión Ethernet/WiFi o 3G/4G para obtener una separación total de la red.



Control físico

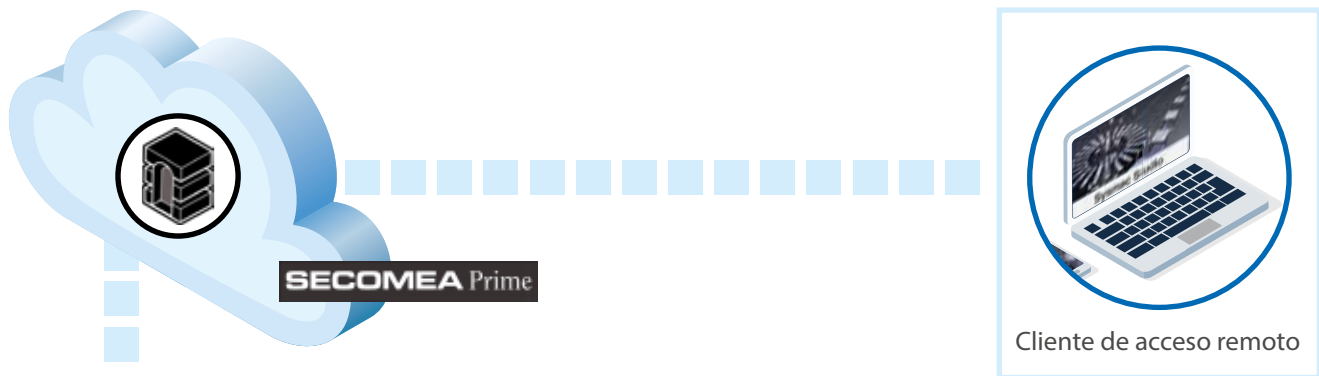
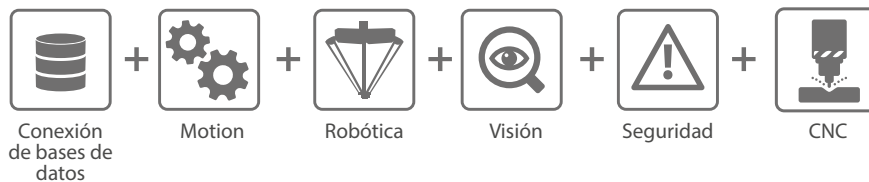
Puertos de E/S para controlar físicamente el acceso remoto.

La combinación perfecta para una solución completa

Nos esforzamos por ser su socio de servicio completo en todos los aspectos del proceso productivo. La extensa plataforma de automatización de OMRON se amplía ahora con una solución de acceso remoto. El funcionamiento ininterrumpido de las plantas de producción hace que los problemas puedan surgir en cualquier lugar y en cualquier momento. Le ofrecemos todas las ventajas de un socio de automatización industrial global que conoce su entorno de producción a la perfección.

Sysmac Studio

Entorno de desarrollo integrado





Modelo OMRON	Hardware de SiteManager
RT100-EMM3010	RT1-series SiteManager LAN, 10 Device Agents, 3x Ethernet Ports, 1x Micro SD slot, 1x USB port
RT100-4GM3010-G	RT1-series SiteManager 4G Global, 10 Device Agents, 3x Ethernet Ports, 1x Micro SD slot, 1x USB port
RT100-4GM3010-J	RT1-series SiteManager 4G Japan, 10 Device Agents, 3x Ethernet Ports, 1x Micro SD slot, 1x USB port
RT100-W5M3010	RT1-series SiteManager WiFi, 10 Device Agents, 3x Ethernet Ports, 1x Micro SD slot, 1x USB port

SECOMEA Prime



Visite la página de productos de [la solución de acceso remoto](#) web de OMRON para obtener más información.

Más información en:

OMRON ESPAÑA

 +34 913 777 900

 industrial.omron.es

Oficinas de Soporte y Venta

Alemania

Tel: +49 (0) 2173 680 00
industrial.omron.de

Austria

Tel: +43 (0) 2236 377 800
industrial.omron.at

Bélgica

Tel: +32 (0) 2 466 24 80
industrial.omron.be

Dinamarca

Tel: +45 43 44 00 11
industrial.omron.dk

Finlandia

Tel: +358 (0) 207 464 200
industrial.omron.fi

Francia

Tel: +33 (0) 825 825 679
industrial.omron.fr

Hungría

Tel: +36 1 399 30 50
industrial.omron.hu

Italia

Tel: +39 02 326 81
industrial.omron.it

Noruega

Tel: +47 22 65 75 00
industrial.omron.no

Países Bajos

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
industrial.omron.nl

Polonia

Tel: +48 22 458 66 66
industrial.omron.pl

Portugal

Tel: +351 21 942 94 00
industrial.omron.pt

Reino Unido

Tel: +44 (0) 1908 258 258
industrial.omron.co.uk

República Checa

Tel: +420 234 076 010
industrial.omron.cz

Rusia

Tel: +7 495 648 94 50
industrial.omron.ru

Sudáfrica

Tel: +27 (0)11 579 2600
industrial.omron.co.za

Suecia

Tel: +46 (0) 8 632 35 00
industrial.omron.se

Suiza

Tel: +41 (0) 41 748 13 13
industrial.omron.ch

Turquía

Tel: +90 (216) 556 51 30
industrial.omron.com.tr

Más representantes de Omron

industrial.omron.eu