



# Kit de desarrollo de software de control remoto (SDK)

Compatible con los sistemas de medición por video NEXIV para la integración del sistema de medición automática

**Crea fácilmente rutinas de software para el control NEXIV. Simplifica el proceso de construcción de un sistema de medición automático eficiente, para un piso de producción automatizado, con el ahorro de mano de obra.**

El kit de desarrollo de software (SDK) de control remoto es una herramienta para desarrollar módulos de software de usuario para controlar y automatizar los sistemas de medición por video NEXIV. Automatice los transportadores de componentes y los pasos de medición de forma remota o en el piso de producción integrando NEXIV junto con el sistema transportador de componentes.



Ejemplo ilustrativo de la operación "NEXIV" utilizando "Remote Control SDK". Favor de tomar las medidas de seguridad adecuadas al realizar la instalación.

- Controlar de forma remota múltiples sistemas NEXIV.



Ahorrar mano de obra y automatizar el piso de producción

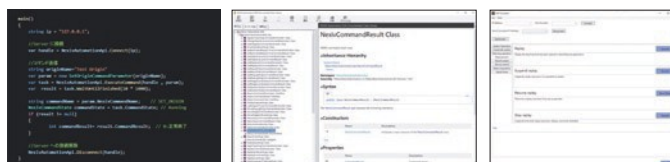
Administrar los programas de medición y los resultados en un solo lugar

Generar fácilmente rutinas de software de control para optimizar las operaciones de la planta de producción

—Transferir los programas de medición al NEXIV y recopilar los resultados de los datos de medición a través de una red segura.

—Reducir errores al eliminar la necesidad de ir y recoger los resultados de la medición, o copiar programas de medición desde y hacia cada ubicación de NEXIV PC.

—Un conjunto de herramientas que simplifica la creación de rutinas.

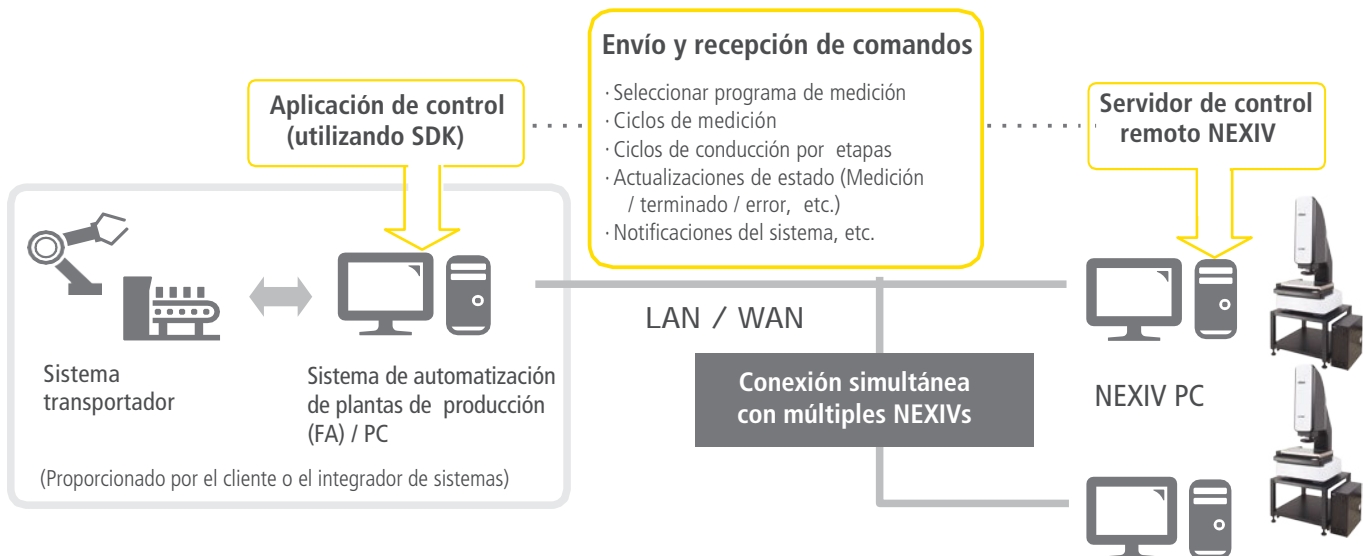


Ejemplo de código

Resumen de referencia

Ejemplo de aplicación

## Ejemplo de configuración del sistema



## Requisitos del sistema

### Aplicación de control (utilizando NEXIV Remote Control SDK)

Categoría	Requisitos
Sistema operativo	Windows 10 64bits (versión 20H2)
Modelo (NEXIV)	VMZ-S, VMZ-H, VMA, VMZ-R
Lenguaje	C#
Plataforma	.NET Core.3.1.x

### Servidor de control remoto NEXIV (con NEXIV Remote Control SDK)

Categoría	Requisitos
Sistema operativo	Windows 10 64bits (versión 20H2)
PC y monitor	Compatible con las recomendaciones NEXIV AutoMeasure 2020
Modelo (NEXIV)	VMZ-S, VMZ-H, VMA, VMZ-R
Aplicaciones (NEXIV AutoMeasure)	NEXIV AutoMeasure 2020 Versión 12.1 o posterior

Las especificaciones y el equipo están sujetos a cambios sin previo aviso u obligación por parte del fabricante. April 2021 ©2021 NIKON CORPORATION

Ojo: La exportación de los productos \* de este catálogo está controlada por la Ley de cambio y comercio exterior de Japón. Se requerirán procedimientos de exportación apropiados en caso de exportación desde Japón.

\*Productos: El hardware y su información técnica (incluyendo el software)

Los nombres de empresas y productos que aparecen en este folleto son sus marcas comerciales o sus marcas comerciales registradas.

**ADVERTENCIA** PARA GARANTIZAR UN USO CORRECTO, LEA CUIDADOSAMENTE LOS MANUALES CORRESPONDIENTES ANTES DE UTILIZAR EL EQUIPO



#### NIKON CORPORATION

Shinagawa Intercity Tower C, 2-15-3, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-6290,  
Japan teléfono: +81-3-6433-3701 fax: +81-3-6433-3784  
<https://www.nikon.com/products/industrial-metrology/>

Certificado ISO 9001  
para NIKON CORPORATION

Certificado ISO 14001  
para NIKON CORPORATION  
Unidad de Negocio de Metrología Industrial

#### NIKON METROLOGY EUROPE NV

Geldenaaksebaan 329, 3001 Leuven, Belgium  
Teléfono: +32-16-74-01-00 fax: +32-16-74-01-03  
E-mail: [Sales.Europe.NM@nikon.com](mailto:Sales.Europe.NM@nikon.com)  
<http://www.nikonmetrology.com/en-gb>

#### NIKON METROLOGY UK LTD.

REINO UNIDO teléfono: +44-1332-811-349 fax: +44-1332-639-881  
E-mail: [Sales.UK.NM@nikon.com](mailto:Sales.UK.NM@nikon.com)

#### NIKON METROLOGY SARL

FRANCIA teléfono: +33-1-60-86-09-76 fax: +33-1-60-86-57-35  
E-mail: [Sales.France.NM@nikon.com](mailto:Sales.France.NM@nikon.com)

#### NIKON METROLOGY GMBH

ALEMANIA teléfono: +49-6023-91733-0 fax: +49-6023-91733-229  
E-mail: [Sales.Germany.NM@nikon.com](mailto:Sales.Germany.NM@nikon.com)

#### NIKON INSTRUMENTS S.p.A.

ITALIA teléfono: +39-055-300-96-01 fax: +39-055-30-09-93

#### NIKON METROLOGY, INC.

12701 Grand River Road, Brighton, MI 48116 U.S.A.  
Teléfono: +1-810-220-4360 fax: +1-810-220-4300  
E-mail: [Sales.NM-US@nikon.com](mailto:Sales.NM-US@nikon.com)

#### NIKON METROLOGY - MÉXICO

MÉXICO Teléfono: +52-442-688-5067  
E-mail: [Sales.NM-MX@nikon.com](mailto:Sales.NM-MX@nikon.com)

#### NIKON INSTRUMENTS (SHANGHAI) CO., LTD.

CHINA (Sucursal Shanghai) tel.: +86-21-6841-2050 fax: +86-21-6841-2060  
(Sucursal Beijing) teléfono: +86-10-5831-2028 fax: +86-10-5831-2026  
(Sucursal Guangzhou) teléfono: +86-20-3882-0551 fax: +86-20-3882-0580

#### NIKON INSTRUMENTS KOREA CO., LTD.

COREA teléfono: +82-2-2186-8400 fax: +82-2-555-4415

#### NIKON SINGAPORE PTE. LTD.

SINGAPUR teléfono: +65-6559-3651 fax: +65-6559-3668  
E-mail: [NSG.Industrial-sales@nikon.com](mailto:NSG.Industrial-sales@nikon.com)

#### PT. NIKON INDONESIA

INDONESIA teléfono: +62-267-864-3949 fax: +62-267-864-3950  
E-mail: [PTN.Instruments@nikon.com](mailto:PTN.Instruments@nikon.com)  
NIKON SALES (THAILAND) CO., LTD.  
TAILANDIA teléfono: +66-2633-5100 fax: 66-2633-5191