

SYSTEM SOFTWARE **K**



Instalación y guía del usuario de KIP sobre el estado de la impresora

Contenido

1 Introducción	3
2 Instalación y configuración	4
3 Funcionalidad del estado de la impresora KIP	6
4 Uso del estado de la impresora KIP	11

1 Introducción

La aplicación del estado de la impresora de KIP es la solución ideal para proporcionar actualizaciones de estado centralizadas e información a los administradores y usuarios sobre una red de área local o amplia. La aplicación proporciona acceso inmediato para ver y administrar el estado actual de todos los sistemas de KIP en blanco y negro y en color en una red a través de una interfaz de usuario simple y conveniente. Usando el protocolo SNMP estándar, la aplicación del estado de la impresora de KIP automáticamente detectará las impresoras KIP disponibles y brindará información valiosa como los niveles de medios, el estado del tóner y las lecturas del medidor. Agregue hasta 10 entradas para acceder a KIP desde cualquier parte en su red de área amplia.

Notificaciones de la impresora KIP


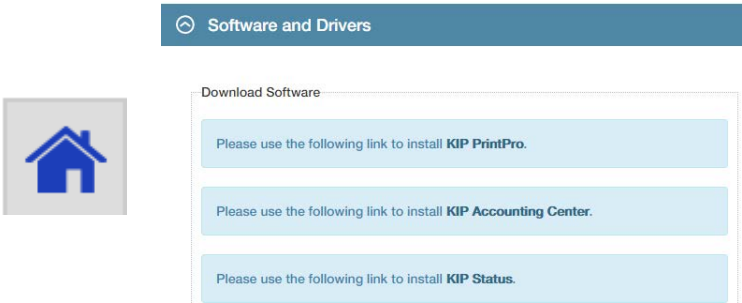
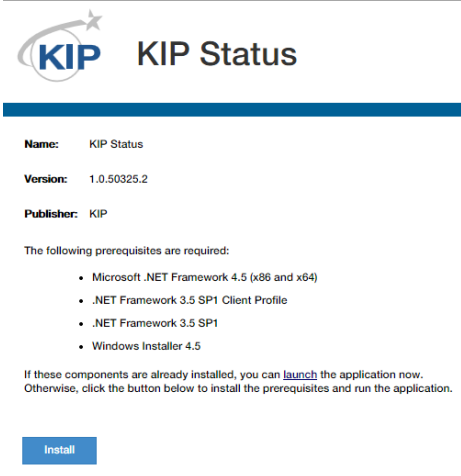

Junto con la aplicación del estado de una impresora KIP, cada una de las KIP es capaz de enviar notificaciones detalladas. Los usuarios reciben una confirmación por correo electrónico en la que se indica que su trabajo llegó a la cola de impresión y que se ha completado la impresión, y está lista para retirarse. Si se produce la interrupción del sistema, como la falta de tóner o de papel, se enviará un correo electrónico detallado en el que se notifica de inmediato al personal. El controlador K del sistema automatiza el proceso de lectura del medidor al transmitir datos de medidores por correo electrónico semanal o mensualmente. El software del centro de costos de KIP puede interpretar la información del medidor y brindar informes para la producción de impresiones y digitalizaciones para los documentos a color y en blanco y negro.

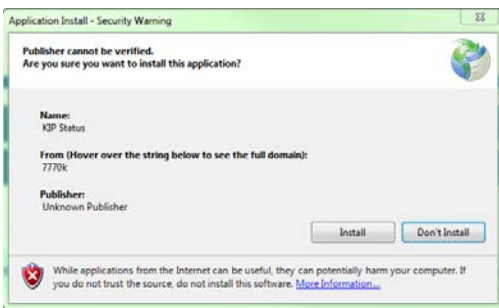
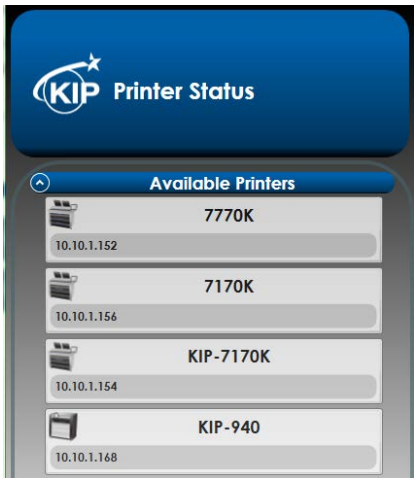
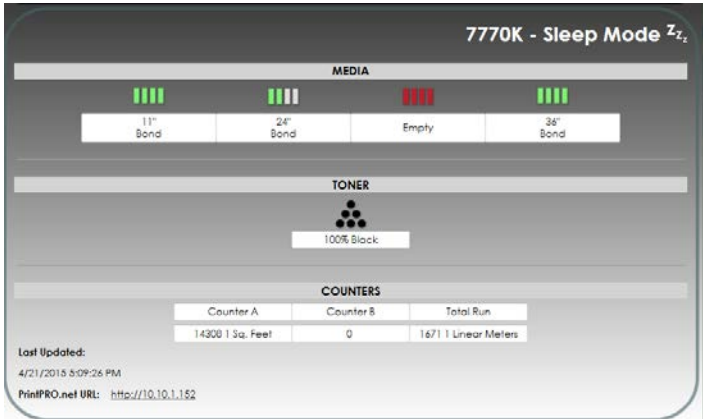
Características principales del estado de la impresora/SNMP de KIP

Comunicación SNMP a la impresora KIP | Aplicación para PC basada en Windows® 7/8 | Sistemas operativos de 32 y 64 bits | Monitoreo del estado de las impresoras de KIP | Detección automática de la impresora KIP (LAN) | Agregue hasta 10 impresoras a través de una dirección IP (LAN o WAN) | Notificación visual del estado de la máquina | Ver todas las impresoras KIP en una sola pantalla | Acceso rápido a la cola de impresión a través del vínculo PrintPro.Net | Lecturas automáticas del medidor

2 Instalación y configuración

La siguiente sección describe la instalación de la aplicación del estado de la impresora K del sistema KIP. Siga el procedimiento paso a paso para realizar una instalación correcta.

Paso	Acción	Ilustración
1.	Open The KIP PrintPro.Net software via a web browser. (open web browser and type in the IP address of the KIP System K printer)	
2.	Once KIP PrintPro.Net Has opened, select the Home button and then the KIP Printer Status application from the available software and driver selections.	
3.	KIP Printer Status is a Click Once application. This means that when install is selected the application will automatically install connected to the printer that the software is being installed from. Note: click once installation also allows for automatic update to the application if the KIP System K printer is updated.	
4.	Select Install	

5.	Select the Install button to continue with installation.	
6.	Once loaded the Application will open and detect all available KIP System K printers on the network.	
7.	Select a printer to see its status.	

3 Funcionalidad del estado de la impresora KIP

La siguiente sección describe la funcionalidad de la aplicación del estado de la impresora KIP, sus secciones y las acciones que los botones realizan.

The screenshot shows the KIP Printer Status application interface. It is divided into two main sections: 'Available Printers' on the left and 'Printer Details' on the right. Callout 1 points to the printer list, callout 2 points to the printer status bar, and callout 3 points to the settings gear icon.

Available Printers

IP Address	Model
10.10.1.128	7970K
10.10.1.152	7770K
10.10.1.159	770K
10.10.1.67	7170K

Printer Details: 7770K - Ready

MEDIA

18" Bond	24" Bond	30" Bond	36" Bond	11" X 17" Bond
Full	Full	Full	Low	Full

TONER

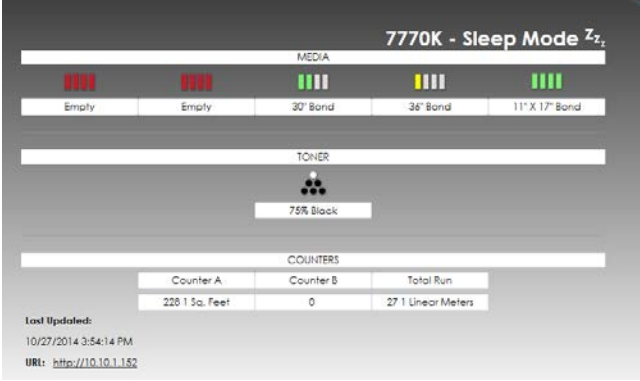
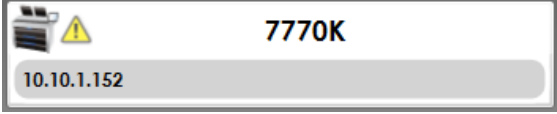

75% Black

COUNTERS

Counter A	Counter B	Total Run
228 1 Sq. Feet	0	27 1 Linear Meters

Last Updated: 10/27/2014 3:41:57 PM
URL: <http://10.10.1.152>

Componente	Función
<p>1. Impresoras disponibles</p>	<div data-bbox="834 394 1243 737" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="581 747 1406 852">La aplicación del estado de la impresora KIP buscará en la red impresoras KIP disponibles y las cargará en la lista de impresoras disponibles.</p>
<p>2. Estado de las impresoras seleccionadas: Listo</p>	<div data-bbox="742 888 1382 1291" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="581 1360 1516 1430">Al seleccionar cualquiera de las impresoras disponibles a la izquierda, se mostrará su estado a la derecha. Información disponible:</p> <ul data-bbox="630 1451 1286 1801" style="list-style-type: none"> • Impresora preparada • Medios cargados actualmente en la impresora • Medios restantes (incrementos de 25%) • Tóner restante (incrementos de 25%) • Contadores • Última actualización • URL (inicia KIP PrintPro.net)

Componente	Función
<p>3. Estado de la impresora: Suspensión y comunicación</p>	<p>1. </p> <p>2. </p> <p>Un mensaje en tiempo real se mostrará en la pantalla principal. Solo tiene que seleccionar una impresora de la lista de impresoras disponibles a la izquierda. A continuación, se visualizará el estado de esas impresoras.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Muestra que 7770K está actualmente en modo de suspensión. 2. Muestra que 7770K actualmente tiene un error que debe ser atendido.
<p>4. Configuración</p>	<p></p> <p>El icono Configuración iniciará la pantalla Configuración. Hay muchas características en la sección Configuración que se explicarán aquí:</p>

Componente	Función
<p>5. Configuración: Opciones generales</p>	<div data-bbox="797 386 1232 743" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>General Options</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> AutoDiscover on Start</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Only Display IPv4 Printers</p> <p><input type="checkbox"/> Use Wake-on-LAN (WoL)</p> <hr/> <p>Media Display Units: <input type="radio"/> Imperial <input checked="" type="radio"/> Metric</p> <hr/> <p>Refresh Interval: <input type="text" value="1"/> Minutes</p> </div> <p>Opciones generales incluye la siguiente configuración:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detección automática en Inicio: al abrir la aplicación, buscará automáticamente en la red y encontrará todas las impresoras KIP disponibles. • Solo muestra las impresoras IPv4: si se utilizan las direcciones IP IPv6, la aplicación puede configurarse para no mostrarlas. • Utilizar Wake-on-LAN (WoL): si se selecciona esta opción, se enviará un comando de activación para las impresoras KIP en caso de que estén en un modo de suspensión. • Unidades de visualización de medios: establece las unidades del sistema imperial al métrico. • Intervalo de actualización: establece la cantidad de tiempo entre los intervalos de actualización.

Componente	Función
<p>6. Configuración: definir impresoras adicionales</p>	<div data-bbox="716 384 1386 884" style="border: 2px solid blue; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p>Define Additional Printers</p> <p>IP Address: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="X"/></p> <p>IP Address: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="X"/></p> <p>IP Address: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="X"/></p> <p>IP Address: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="X"/></p> <p>IP Address: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="X"/></p> <p>IP Address: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="X"/></p> <p>IP Address: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="X"/></p> <p>IP Address: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="X"/></p> <p>IP Address: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="X"/></p> <p>IP Address: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="X"/></p> </div> <p>En el caso de que una impresora esté en la red de área local (LAN), pero no tenga una dirección IP/de subred diferente, la función de detección no verá estas impresoras. En estos casos, la impresora KIP se puede añadir al estado de la impresora KIP manualmente.</p> <p>Esta pantalla permitirá al usuario introducir manualmente la dirección IP de la impresora con la que desearía conectar (hasta 10). También en la pantalla de entrada manual está la capacidad de dar a la impresora un nombre específico que sea reconocible.</p>

4 Uso del estado de la impresora KIP

La siguiente sección describe el uso básico de la aplicación del estado de la impresora KIP.

Paso	Acción	Ilustración
1.	Abra la aplicación del estado de la impresora KIP.	
2.	Detección automática: la aplicación buscará en la red y se abrirá con las impresoras KIP disponibles.	
3.	Impresoras disponibles: las impresoras disponibles se mostrarán al lado izquierdo de la pantalla.	
4.	<p>Seleccione la impresora que desea visualizar. La aplicación del estado de la impresora KIP se comunicará con la impresora seleccionada y recuperará toda la información.</p> <p>Nota: Al seleccionar una impresora diferente de la lista de impresoras disponibles, se mostrará el estado de esa impresora.</p>	