



Virtual Tether

Maximice la disponibilidad de los escáneres inalámbricos y la productividad de los sanitarios

Los escáneres inalámbricos aportan comodidad, flexibilidad y maniobrabilidad a los flujos de trabajo de atención sanitaria. Sin embargo, cuando un escáner no está conectado de manera fija a una estación de trabajo u otro dispositivo *host*, puede extraviarse. En mitad de un turno frenético, es posible que una enfermera olvide un escáner en la cama de un paciente y que el escáner acabe en la lavandería. Un médico podría sacar una estación de trabajo en carro de la habitación de un paciente y dejarse el escáner en la habitación. Dedicar tiempo a buscar un escáner perdido, aunque sea solo unos minutos, puede afectar negativamente a la productividad del personal sanitario y a la calidad de los cuidados.

Ahora puede controlar fácilmente los escáneres inalámbricos de atención sanitaria con Virtual Tether de Zebra. Esta herramienta DataCapture DNA gratuita y flexible avisa al personal sanitario cuando un escáner se aleja demasiado de su base o se deja fuera del cargador durante un periodo de tiempo predefinido. Ello permite que los escáneres inalámbricos siempre estén donde deberían, totalmente cargados y listos para la siguiente tarea. Se acabaron los periodos de inactividad provocados por escáneres extraviados o perdidos. Además, la facilidad para controlar los escáneres se traduce en un grupo de repuestos menor, lo que reduce los costes de *hardware*. Maximice la disponibilidad de sus escáneres inalámbricos de atención sanitaria con Virtual Tether.

Ventajas

- Maximice la disponibilidad de los dispositivos
- Evite las interrupciones en los flujos de trabajo provocadas por la pérdida de un escáner
- Mantenga los escáneres cargados y listos para usar
- Minimice los periodos de inactividad provocados por la pérdida de conexiones Bluetooth
- Reduzca los costes de sustitución de dispositivos
- Reduzca el tamaño de su grupo de dispositivos de repuesto

Virtual Tether: maximice la disponibilidad de los dispositivos y prevenga interrupciones de los flujos de trabajo. Para obtener más información, visite www.zebra.com/virtual-tether

Se acabaron los escáneres perdidos

Una vez activado Virtual Tether, el escáner y la base avisan al personal sanitario cuando el escáner sale del alcance Bluetooth. La alarma se detiene cuando el escáner vuelve a conectarse con la base, cuando finaliza la duración de la alarma o cuando el personal sanitario la anula. Gracias a una combinación de alarmas que evita que pasen desapercibidas, el personal sanitario sabrá de inmediato si se ha dejado olvidado un escáner inalámbrico.

Asegúrese de que los escáneres están totalmente cargados y listos para trabajar

En combinación con el modo Battery Preservation del escáner, Virtual Tether contribuye a evitar las interrupciones en los flujos de trabajo provocadas por baterías o capacitadores PowerCap a bajo nivel. Los LED de la base parpadearán cuando un escáner haya estado fuera de la base y no se haya utilizado durante un periodo de tiempo predefinido —un recordatorio útil de que el escáner debe regresar a su cargador. ¿El resultado? Los escáneres siempre están cargados y listos para la siguiente tarea. Al minimizar el desgaste innecesario de la batería, Virtual Tether permite ampliar la vida útil de su escáner.

Prevenga los periodos de inactividad por interrupciones de las conexiones

Cuando un escáner no está funcionando en modo por lotes, Virtual Tether puede alertar al personal sanitario antes de que salga del alcance de la base o del dispositivo *host* —eliminando de este modo la pérdida de productividad que provocan la interrupción de la conexión y la necesidad de reconectar.

Evite molestias a los pacientes con el Modo nocturno

Cuando un escáner está en Modo nocturno, las alertas sonoras de Virtual Tether se desactivan automáticamente, mientras que las alertas visual y mediante vibración permanecen activas. Ello permite al personal sanitario mantener los escáneres dentro del alcance tanto de día como de noche sin molestar a los pacientes.

La configuración adecuada para cada flujo de trabajo

Virtual Tether puede personalizarse fácilmente para adaptarlo a las necesidades de su flujo de trabajo. Configurando la potencia de salida de la radio del dispositivo, puede definir el alcance de Virtual Tether —ya sea de 7,5 m (25 pies) o de 75 m (250 pies).¹ Puede establecer su combinación preferida de notificaciones de escáner y base: LED de escáner, iluminación de escáner, vibración de escáner, tono audible de escáner, tono audible de base y LED de base.² Además, puede personalizar la duración de la alarma y la forma en que el personal sanitario puede anular la alarma, entre otras opciones.

Fácil de integrar

Zebra Scanner SDK le ofrece la posibilidad de ampliar las prestaciones de Virtual Tether para atender las necesidades específicas de sus flujos de trabajo y aplicaciones. Por ejemplo, puede enviar una alerta al control de enfermería o al departamento de sistemas informáticos cuando se interrumpa la conexión de un escáner con su dispositivo *host*. Asimismo, Virtual Tether está plenamente integrado con otras herramientas de *software* de Zebra, incluidos el agente de registro de Remote Diagnostics, que permite obtener informes y alertas avanzados, y Scanner Control App y Scan-to-Connect, que posibilitan una configuración y un despliegue fluidos.

Vaya más allá del código de barras

Resolver los problemas empresariales más complejos que se plantean hoy en día exige algo más que *hardware*. Requiere *software* inteligente para atender las necesidades de todas las partes involucradas. Esta es la razón por la que nuestros dispositivos de captura de datos contienen DataCapture DNA, el código genético que simplifica toda la experiencia de escaneo de Zebra con una incomparable facilidad de gestión, un rendimiento impulsado por la innovación que maximiza la productividad y un desarrollo de aplicaciones más rápido y sencillo.

Aplicaciones

Virtual Tether contribuye a minimizar el impacto de un escáner extraviado en entornos sanitarios muy diversos, como por ejemplo:

- Punto de administración de cuidados
- Inventario
- Farmacia
- Flebotomía
- Laboratorio

Configuración

Virtual Tether puede personalizarse íntegramente en función de sus necesidades.

Notificaciones disponibles²

- Sonido del escáner
- LED del escáner
- Iluminación del escáner
- Vibración del escáner
- Sonido y LED de la base

Configuración de alarma

- Duración de la alarma
- Retardo para la activación de la alarma
- Anulación de la alarma: pulsación del disparador de escaneo, pulsación del botón de búsqueda de la base
- Modo nocturno: las alertas sonoras se desactivan cuando el escáner está en Modo nocturno (en función del dispositivo)

Configuración de salida de radio

- Alta
- Intermedia
- Baja

1. El alcance Bluetooth depende de factores ambientales

2. Las notificaciones disponibles dependen del modelo de escáner



Sede en NA y corporativa
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en Latinoamérica
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com