

Captuvo SL42h

Armadura empresarial para la 5.ª generación de iPhone de Apple®

Con un mayor enfoque en la mejora de las comunicaciones entre los equipos de atención médica, las organizaciones de salud se están orientando a nuevas tecnologías como los teléfonos inteligentes para mejorar la seguridad de los pacientes y reducir el gasto en TI. La armadura empresarial Captuvo SL42h cubre el popular iPhone™ de Apple® de 5.ª generación y integra con un lector de códigos de barras líder en la industria y una carcasa protectora resistente a los desinfectantes, lo que la convierte en una herramienta ideal para flujos de trabajo del personal médico.

En lugar de los métodos tradicionales de uso de múltiples dispositivos como líneas fijas, teléfonos por VoIP, botones de llamada, localizadores o sistemas de comunicación generales, la SL42h brinda al personal médico una herramienta integral más poderosa para comunicarse con sus pacientes y administrar sus actividades de servicios de salud. Esto reduce los costos en hardware y soporte de TI necesarios para administrar múltiples dispositivos.

La Captuvo SL42h de Honeywell viene con Adaptus™ Imaging Technology 6.0 que permite leer códigos de barras lineales y 2D de forma rápida y precisa. La SL42h fue mejorada específicamente para capturar rápidamente incluso los códigos de barras más complicados como los de las bolsas Clear IV y los códigos de barras micro-2D que se encuentran en medicamentos. Esto permite ahorrar tiempo y mejorar la seguridad del paciente.

La batería externa de la SL42h, fácil de reemplazar e intercambiable, mejora ampliamente la duración normal de la batería de un iPhone, y alimenta al lector de la SL42h y al iPhone durante todo el día. Esto permite a los profesionales de la salud permanecer alerta y acudir a emergencias sin la necesidad de un iPhone de reemplazo o de tener que emplear tiempo valioso en una recarga.

Los dispositivos de atención médica que se utilizan en los lugares de atención requieren un control continuo de infecciones. La Captuvo SL42h, a prueba de humedad, cuenta con un plástico resistente a desinfectantes y un protector de pantalla impermeable, que al combinarse con el protocolo de desinfección frecuente puede minimizar la propagación de enfermedades infecciosas, y a la vez brindar años de servicio fiable bajo estas condiciones.

Equipada con la información correcta en el momento indicado, la armadura empresarial Captuvo SL42h combinada con el iPhone ayuda a los profesionales de la salud a contar con equipos bien coordinados y a lograr mejoras inmediatas en la eficiencia de los grupos de trabajo y la atención de los pacientes; y en última instancia redefine la forma en que las enfermeras, médicos y otros miembros de personal interactúan con su software EMR y con sus colegas a través de un único dispositivo fácil de usar.



Características

- **Carcasa protectora resistente a desinfectantes:** Puede soportar químicos de desinfección y mantener al iPhone protegido de accidentes como caídas, golpes y derrames, que son comunes en los entornos de atención médica.
- **Agiliza la comunicación y los dispositivos de lectura de códigos de barras:** Reduce la cantidad de dispositivos de

TI y de salud que los profesionales deben utilizar para un cuidado eficaz de los pacientes.

- Escaneo insuperable: Aumenta la productividad y el rendimiento gracias a un lector de imágenes integral y fácil de usar que ofrece una lectura dinámica de códigos de barras lineales y 2D.
- Proporciona más energía al iPhone: Carga el iPhone y asegura un máximo tiempo de funcionamiento con una batería intercambiable.
- Software Remote MasterMind 4.0: Ayuda a las empresas a administrar de forma remota los dispositivos iOS activos, con lo que se disminuye el costo total de propiedad.

Especificaciones técnicas del Captuvo SL42h

Especificaciones físicas

Dimensiones (largo x ancho x alto) 145.6 mm x 73.3 mm x 33 mm (5.7" x 2.9" x 1.3")

Peso (sin dispositivo iOS Apple®) 200 gramos (7.05 oz.)

Arquitectura del sistema

Compatibilidad iPhone5/5s/5c de Apple® (5.ª generación)

Voltaje de entrada 5V

Interfaces UART entre la SL42 y el dispositivo con iOS de Apple®; USB/UART entre la SL42 y la PC

Puertos de entrada/salida Mini USB personalizado

Suministro de energía 5V, adaptador de pared de 1A

Botones Botones izquierdo y derecho de lectura de códigos; botón de suspender/activar; acceso al botón de inicio de iPhone5/5s/5c

Audio Acceso a altavoz y micrófono

Cámara Acceso a cámaras delantera y posterior de iPhone 5/5s/5c

Lector 6.0 Imaging Technology
N5600HD-BR0-1: Lector de imágenes N5600 de alta densidad (HD) con indicador LED verde

Capacidades de decodificación Lee simbologías estándar en 1D, PDF, 2D, Postal y OCR

Batería Batería de iones de litio de 3340 mAh desmontable

Horas de funcionamiento previstas 12 horas (SL42 + dispositivo con iOS de Apple®)

Horas de carga previstas 12 horas con adaptador de pared, 6 horas y media con cargador cuádruple (solo carga de batería) Ambientes de

implementación Captuvo SDK para iOS 6 y 7 de Apple®

Software de aplicaciones Disponible en la App Store de Apple® o por medio de desarrolladores de aplicaciones externos (visite www.isvstore.com/iosapps para obtener más información)

Garantía 1 año de garantía de fábrica

Accesorios USB A estándar para un cable mini USB personalizado

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)

Temperatura de almacenamiento -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

Humedad 5 % a 85 % de humedad relativa sin condensación

Caídas Diseñado para resistir caídas múltiples de 1.2 m (4') sobre hormigón, en todos los ejes, a temperatura ambiente

Impermeabilidad ambiental IP54

ESD ±6 KV directo y ±10 KV en aire

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation. Las marcas comerciales Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. EE. UU. con licencia concedida a Honeywell International Inc.

Para ver una lista completa de todas las autorizaciones y certificaciones de cumplimiento, visite www.honeywellaidc.com/compliance. Para ver una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies



Para obtener más información:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road

Fort Mill, SC 29707

800.582.4263

www.honeywell.com



Honeywell