

Captuvo SL42h

Apple® iPhone第5世代用エンタープライズスレッド

医療チーム間のコミュニケーションの向上に対する注目が高まり、患者の安全性を高めIT関連費用を削減できるよう、医療機関はスマートフォン等の新技術に目を向けつつあります。Captuvo SL42hエンタープライズスレッドは、業界トップのバーコードスキャナを装備した消毒剤対応ハウジングでApple® iPhone™ 第5世代を保護しますので、臨床医のワークフローをサポートする優れたツールとして活躍します。

固定電話やVoIP電話、呼び出しボタン、ポケベル、館内アナウンスといった従来の連絡手段と比べ、Captuvo SL42hはたった1台で、臨床医が患者とのコミュニケーションや介護活動の管理を行えるよう、強力なツールとして機能します。

Captuvo SL42hは、ハネウェルのバーコードスキャナにも搭載されているAdaptus™ Imaging Technologyを備え、1次元バーコードや2次元コードの迅速かつ正確な読み取りを可能にします。SL42hは、薬品用の透明な点滴バッグやマイクロ2次元コードといった読み取りが困難な医療用バーコードでも素早く読み取れるよう特に強化されており、時間を節約し患者の安全性を向上します。

SL42hのユーザーが交換可能な活線挿抜 (Hot swappable) 対応の外部電池パックにより、iPhoneの従来の電池寿命は大幅に伸び、SL42hスキャナとiPhoneを休めなく使うことが可能になります。これにより、医療従事者は予備のiPhoneを持つ必要もなく、充電するため貴重な時間を無駄にすることもなく、業務に専念することができます。

医療の現場で使われる専用デバイスには、持続的な感染対策が必要となります。防湿のCaptuvo SL42hは、消毒剤対応のプラスチックと密封されたスクリーンプロテクターを備え、頻繁な消毒を要する場合でも使用可能なため、感染症の拡大を最小限に抑えることができます。そして、こうした条件下でも長年にわたって信頼できるサービスを実現します。

iPhone と組み合わせたCaptuvo SL42hは、正確な情報を適切なタイミングで用意し、医療関係者を十分に調整されたチームに変え、スタッフの効率性や患者のケアに迅速な改善をもたらします。このため、看護師や医師、他の臨床医がEMRソフトウェア、または互いに作用する手段を再定義します。



特長

- 消毒剤対応保護ハウジング:** 消毒剤の使用に耐え、落下や衝撃だけでなく、液体を零すなど医療環境では一般的なアクシデントからiPhoneを保護します。
- 能率的なコミュニケーションとスキャニングデバイス:** IT管理者や医療従事者が管理するデバイスの数を減らし、患者を効果的にケアできるようにします
- トップクラスの読取性能:** 統合された使いやすいイメージャーによって生産性と処理能力が向上し、1次元バーコードや2次元コードを積極的に読み取ります。
- iPhoneへの電力供給:** アクセスが簡単な活栓挿抜対応の電池がiPod touchを充電し、稼動時間を最大限延長します。
- Remote Mastermind (リモートマスターマインド) 4.0ソフトウェア:** 各地に展開されたiPod touchデバイスや他のiOSデバイスを遠隔管理できるよう企業をサポートし、総保有コストを低減します。

Captuvo SL42h 製品仕様

機械仕様

外形寸法 縦×横×高さ)	145.6mm x 73.3 mm x 33mm
重量(Apple® iOSデバイスを除く)	200g

システム仕様

デバイス互換性	Apple® iPhone5/5s/5c(第5世代)
入力電圧	5V
インターフェイス	SL42/42 Apple® iOS デバイス間UART; SL42- PC間USB/UART
入出力ポート	カスタムMini USB
電力供給	5V, 1Aウォールアダプター
ボタン	左右側面のスキャンボタン;スリープ/ウェイクボタン;iPhone5/5s/5cホームボタンへのアクセス
オーディオ	スピーカーとマイクへのアクセス
カメラ	iPhone 5/5s/5cの前後カメラへのアクセス
スキャナ	Adaptus 6.0 Imaging Technology N5600HD-BR0-1: 緑色LEDエイマー付きN5600高密度(HD)イメージャ
読み取りシンボル	標準的な1次元バーコード, PDF, 2次元コード, 郵便およびOCRフォントの読み取り
電池	取り外し可能な3340mAhリチウムイオン電池
動作時間期待値	12時間(SL42 + Apple® iOS デバイス)
充電時間期待値	ウォールアダプターでは12時間、4連チャージャーでは6.5時間(電池の充電のみ)
開発環境	Apple® iOS 6 および 7用Captuvo SDK
アプリケーションソフトウェア	Apple® アプリストアまたはサードパーティのアプリケーション開発者から入手可能 (詳細は www.isvstore.com/iosapps をご覧ください。)
保証	1年間の工場保証
アクセサリ	iPhone5/5S/5C®用標準USB A - カスタムMini USBケーブル

環境仕様

動作温度	0℃ から 35℃ (32F から 95F)
保管温度	-20℃ から 45℃ (4F から 113F)
湿度	相対湿度5%から 85%(結露なきこと)
耐衝撃	室温下であらゆる軸に対し1.2 m(4フィート)の高さからコンクリート面に落下しても正常に動作すること
環境シールド	IP54
耐静電気	直接放電±6 KV および気中放電 ±10 KV

Microsoft, WindowsおよびWindowsのロゴは、Microsoft社の登録商標または商標です。Bluetooth商標は、米国Bluetooth SIG社が所有し、Honeywell International社にライセンス契約されています。

コンプライアンスおよび各種認証証明書については、以下のウェブサイトをご覧ください。 www.honeywellaidc.com/compliance

読み取り可能なシンボルの一覧については、以下のウェブサイトをご覧ください。 www.honeywellaidc.com/symbologies



その他詳細については、以下のウェブサイトをご覧ください。

www.aiware-distribution.com
AIware
Authorized Honeywell VA distributor



Honeywell

Captuvo SL42h-DS Rev A 04/14
© 2014 Honeywell International Inc.