

Un'ottima
piattaforma,
ulteriormente
migliorata

Ascom Myco 2

Ascom Myco 2 – Ispirato dagli addetti alle cure. Progettato per gli addetti alle cure

La piattaforma per il settore sanitario Ascom è talmente potente che abbiamo deciso di inventare uno smartphone tutto nostro per poterla sfruttare al massimo.

Il nuovo ricevitore Ascom Myco 2 è dotato di caratteristiche all'avanguardia, come, ad esempio, la funzionalità Near-Field Communication (NFC), il posizionamento a infrarossi (IR), un sistema operativo aggiornato e tanto altro ancora. Si tratta di un importante passo avanti per la piattaforma di applicazioni, servizi e funzioni integrati Ascom Myco, che consente di migliorare le cure ai pazienti, ottimizzare i flussi di lavoro e potenziare la sicurezza per gli addetti alle cure a diretto contatto con i pazienti in modo più semplice che mai.

Flussi di lavoro più lineari per personale più sicuro

La posizione può essere rilevata con una precisione che arriva fino alla stanza in cui si trova l'utente Ascom Myco 2: ciò permette, potenzialmente, di risparmiare tempo prezioso negli interventi di risposta agli allarmi del personale. La presenza di un infermiere, inoltre, viene registrata automaticamente, senza pulsanti da premere o interruzione dei flussi di lavoro. Il nuovo Ascom Myco 2 è l'unico smartphone al mondo con rilevamento effettivo della posizione IR.

Tag and go

Gli ingressi del personale nelle stanze dei pazienti sono registrati. Grazie alla tecnologia NFC integrata, l'Ascom Myco 2 è in grado di condividere e aggiornare le informazioni con dispositivi e apparecchi dotati della stessa tecnologia, quali telefoni, tablet e braccialetti ID dei pazienti.

Ascom Myco 2

- Supporto di Google™ Mobile Services
- Schermo più ampio
- Android 5.1™ Lollipop™
- Interazione con avvisi in modalità schermo bloccato
- Estensioni del sistema operativo "Mission Critical" di Ascom
- Scansione professionale di codici a barre
- Messaggistica sicura
- Esclusivo display superiore



ascom

ASCOM MYCO 2 IN DETTAGLIO

<ul style="list-style-type: none"> • Android™ 5.1 (Lollipop™) • Google Mobile Services • Accesso a Google Play Store • Supporto di applicazioni Android di terzi • Estensione del sistema operativo Mission Critical di Ascom • Segnalazione di priorità con codifica cromatica • Applicazioni e servizi con priorità • Ascom Myco SDK • Gestione centralizzata • Facile sviluppo tramite codice QR 	<ul style="list-style-type: none"> • Doppio touch screen capacitivo TFT da 3,5" • Esclusivo display superiore OLED monocromatico • 802.11a/b/g/n • Trasferimento WiFi continuo • Audio a banda larga (tramite WiFi) • Supporto di NFC • Posizionamento a infrarossi • Scansione di codici a barre 1D/2D professionale • Telecamera posteriore da 5 megapixel • Batteria sostituibile 	<ul style="list-style-type: none"> • Ottimizzato per l'uso con una sola mano • Resistente e facile da trasportare • Resistente alle cadute • Schermo Corning Gorilla™ Glass 3 • Supporto ricevitore (tramite adattatore micro-USB) • Compatibile con apparecchi acustici (HAC) • Push-to-talk (PTT) • Pulsante Multifunzione/Allarme • Resistente ai disinfettanti comuni • Classificazione IP54
---	--	--

SPECIFICHE TECNICHE DI ASCOM MYCO 2

<p>Sistema operativo: Android™ 5.1 (Lollipop™)</p> <p>CPU: ARM Cortex A9 1 GHz Dual Core</p> <p>GPU: Grafica accelerata hardware 3D</p> <p>Memoria integrata: 8 GB Flash, 1 GB RAM</p> <p>Connettore: Micro-USB v2.0 (per ricevitore, ricarica e trasferimento/configurazione dati)</p> <p>Sensori: accelerometro a tre assi, NFC, ricevitore IR, sensore prossimità e luce</p>	<p>Posizionamento IR</p> <p>Lunghezza d'onda IR: 940 nm</p> <p>Frequenza carrier IR: 38,7 kHz / 40,6 kHz</p> <p>Modulazione: FSK</p> <p>Gestione interferenze: può gestire interferenze quali luce del sole ed EMI</p> <p>Modalità breve distanza per luoghi con molte interferenze</p> <p>Sensibilità IR: 17 m in linea visiva dal localizzatore IR</p>	<p>Scanner di codici a barre (necessaria licenza)</p> <p>Aztec - EAN 13 (std, ISBN) (Rectangle Data Matrix)</p> <p>Codabar - GS1 128, Code 39 Hong Kong (UPC-A)</p> <p>Code 128 IATA 2 of 5 (2 bar) (UPC-E)</p> <p>Code 128/GS1-128 Interleaved (UPC-E0, E1)</p> <p>Coupon Code Matrix (UPC-E Expand)</p> <p>Data Matrix PDF417</p> <p>Codice QR EAN 8 (std)</p>
<p>Dimensioni: 114 × 64 × 17/22 mm (escl. clip)</p> <p>Peso: 194 g (6,8 oz)</p> <p>Display principale: display TFT da 8,9 cm (3,5") 320x480</p> <p>Display superiore: OLED monocromatico da 2,3 cm (0,91") 128x32</p> <p>Colore: bianco</p>	<p>Telefonia SIP</p> <p>Protocolli: SIP con supporto di RFC1889, RFC2327, RFC2833, RFC3261, RFC3264, RFC3265 e RFC3515</p> <p>Protocollo crittografia: SRTP compreso TLS</p> <p>Codec audio: G.711 A-law (EU), G.711 u-law (US), G.722</p>	<p>Audio</p> <p>Audio a banda larga (solo chiamate WiFi)</p> <p>Livello suoneria max: 88 dBA a 10 cm</p> <p>Altoparlante: Duplex</p> <p>Compatibile con apparecchi acustici (HAC)</p> <p>Ricevitore: ricevitore da 3,5 mm compatibile con Android (necessario adattatore micro-USB 660511)</p>
<p>WLAN</p> <p>Rete: 802.11 a/b/g/n</p> <p>Protocollo VoIP: H.323, H.450, SIP (RFC 3261)</p> <p>Sicurezza: 802.11i (AESCMP), WEP (64/128 bit)</p> <p>Autenticazione: 802.1x: Open/shared key 802.11 originale, WPA-PSK/WPA2-PSK/PEAP-MSCHAPv2/EAP-TLS/EAP-FAST, certificato di autenticazione</p> <p>QoS: 802.11e (WMM, CAC basato su TSPEC)</p> <p>Roaming: pre-autenticazione, Opportunistic Key Caching, PMKSA caching</p> <p>Potenza uscita max: 100 mW / 20 dBm</p>	<p>Ambiente</p> <p>Temperatura operativa: da -5 a 45°C (da 23 a 113°F)</p> <p>Temperatura di stoccaggio¹: da -20 a 50°C (da -4 a 122°F)</p> <p>Classe di protezione: IP54, IEC EN60529</p> <p>Possibilità di disinfezione: fino a 5 volte al giorno con etanolo 85%, Virkon S 1%, Actichlor Plus 0,1% di cloro, perossido di idrogeno (H2O2) asettico e anche alcol isopropilico/isopropanolo 85%; sporadicamente fino a una volta alla settimana con etanolo 85% nonché clorexidina 0,5 mg/ml</p> <p>Immunità ai campi elettromagnetici (EMC): 10 V/m EN61000-4-3</p> <p>Immunità a ESD: 6 kV scarica a contatto e 8 kV scarica in aria (EN61000-4-2)</p> <p>Test di caduta libera, prodotto standard: IEC 60068-2-32, 12 cadute da 1 metro, 1000 cadute da 0,5 metri</p>	<p>Supporto NFC</p> <p>Modalità e standard supportati: lettura/scrittura: NfcA (ISO 14443-3A), NfcB (ISO 14443-3B), NfcF (JIS 6319-4), NfcV (ISO 15693) IsoDep (ISO 14443-4)</p> <p>Tipi di tag NFC Forum: 1,2,3,4</p> <p>Peer-to-peer: NFCIP-1 (ISO 18092)</p> <p>LLCP 1.1, SDP 1.0, protocollo di push NDEF</p> <p>SNEP 1.0, Host Card Emulation</p> <p>Tag verificati: NXP I-Code SLI</p> <p>NXP Mifare Classic 1k/4k, DESfire EV1 4k</p> <p>NXP Mifare Ultralight, NXP nTag</p> <p>NXP RC-S965 FeliCa Lite</p> <p>NFC-V (ISO 15693)</p>
<p>Batteria</p> <p>Tipo: ioni di litio (1520 mAh)</p> <p>Durata in conversazione¹: fino a 6 ore</p> <p>Durata in stand-by²: fino a 40 ore</p> <p>Tempo di ricarica: < 4 ore (rack di ricarica)</p> <p>Cicli di scarica/carica: >= 70% di capacità dopo 400 cicli completi di scarica/carica</p>	<p>Fotocamera</p> <p>Tipo di fotocamera: fotocamera posteriore con Auto Focus</p> <p>Risoluzione fotocamera: 2592x1944 pixel (5 megapixel)</p> <p>Accessori</p> <p>Vedere la scheda apposta</p>	<p>Lingue</p> <p>(Ascom): danese, olandese, inglese, finlandese, francese, tedesco, italiano, norvegese, portoghese, portoghese (brasiliiano), russo, spagnolo, svedese</p> <p>(Android): circa 60</p>

1. In base alla modalità attiva, all'ambiente e alla configurazione U-APSD WLAN nonché al posizionamento del ricevitore rispetto al sistema.
2. Tempo di stand-by senza salvaschermo attivato.
3. Conservare le batterie agli ioni di litio a temperature elevate può ridurre drasticamente e permanentemente la capacità delle batterie stesse. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Ascom UMS srl unip.

Via A. Ponchielli 29
50018 Scandicci (FI), Italia
T. +39 055 0512161
F. +39 055 8290392
Mail: it.info@ascom.com
www.ascom.it

ascom