CK75

Computer portatile ultra-resistente

Honeywell offre una vera soluzione senza compromessi con il computer portatile ultra-resistente CK75. Oltre a essere il 31% più piccolo e più leggero rispetto agli altri dispositivi della sua stessa classe, il computer portatile CK75 è ottimizzato per gli ambienti di magazzino e distribuzione grazie all'uso di materiali della più elevata qualità industriale. L'obiettivo raggiunto è quello del massimo equilibrio tra resistenza, cicli di lavoro durevoli e funzionalità incentrate sulla flessibilità e l'agilità, persino nelle condizioni più estreme. Grazie al suo sistema di riscaldamento, il computer portatile CK75 Cold Storage può essere utilizzato anche in ambienti di stoccaggio a basse temperature e celle frigorifere.

Quando i requisiti di carico di lavoro cambiano inaspettatamente, il computer portatile CK75 offre agli operatori la flessibilità per passare in modo rapido ad operazioni che richiedono scansione ravvicinata o a distanza, riconoscimento o applicazioni vocali e cattura di immagini, senza sprecare tempo nella ricerca di dispositivi alternativi e per acquisire dimestichezza con gli stessi. Poiché CK75 supporta cuffie Honeywell wireless o cablate, oltre che software vocali, con questo prodotto i clienti potranno decidere se utilizzare flussi di lavoro tradizionali o vocali. Con la radio 802.11 a/b/g/n WLAN a doppia banda, il computer portatile CK75 offre prestazioni solidissime e tempi di risposta sempre rapidi, perfino in aree in cui con i tradizionali prodotti 802.11a/b/g si avrebbe segnale debole e connettività intermittente.

Il computer portatile CK75 offre anche una versatilità di implementazione senza precedenti che consente di scegliere tra i sistemi operativi Windows® Embedded Handheld 6.5 o Android™ 6 su un unico dispositivo. Gli utenti di Windows Embedded Handheld 6.5 possono continuare a implementare i computer portatili CK75 nelle rispettive applicazioni esistenti sulle quali è in esecuzione il software installato. Quando si presenta la necessità di passare a nuove applicazioni basate su Android, è possibile convertire le unità CK75 in Android 6, risparmiando così i costi destinati a nuovi computer e periferiche.



Più piccolo e più leggero rispetto agli altri dispositivi della classe ultra-rugged, il computer portatile CK75 è ottimizzato per gli ambienti di magazzino e distribuzione grazie all'uso di materiali della più elevata qualità industriale ed è dotato di funzionalità all'avanguardia, per la massima agilità aziendale.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Il 31% più piccolo e più leggero rispetto ai principali dispositivi della classe ultra-rugged.

Supporta i sistemi operativi Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5 e Android 6.0 Marshmallow per offrire fl essibilità nella migrazione e nel supporto delle applicazioni.

È in grado di resistere a cadute da 2,4 m su cemento, a 2000 urti da 1 m ed è classifi cato IP67 per la protezione dalla pioggia e dalla polvere.

Gli imager più rapidi e avanzati del settore garantiscono un'eccezionale tolleranza al movimento e capacità di lettura dei codici a barre da distanze elevate.

La versione Cold Storage facoltativa è dotata di riscaldamento della fi nestra di scansione per un uso prolungato in ambienti a basse temperature, come le celle frigorifere e per resistere agli sbalzi di temperatura quando si entra o si esce da queste.

CK75 Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni con la batteria (A x L x P): 23,7 cm x 8,0 cm x 5,0 cm

Peso: 584 g con batteria

Larghezza: 6,42 cm – area impugnatura

DATI AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento:

Unità a temperatura standard: da -20 °C a +60 °C, esposizioni transitorie fii no a -30 °C

Unità Cold Storage: da -30 °C a +60 °C

Temperatura di stoccaggio: da -30 °C a +60 °C Temperatura di carica: da +5 °C a +35 °C

Umidità relativa: senza condensa, 95%Resistenza a pioggia e polveri: IP67

Resistenza agli urti: 2.000 urti da 1 m in base alla specifii ca IEC 60068-2-32

Resistenza alle cadute: 2,4 m su cemento secondo lo standard MIL-STD 810G; 1,8 m su cemento in tutta la gamma delle temperature di esercizio, in base a MIL-STD 810G

Scariche elettrostatiche:

scarica in aria +/- 15 kV, scarica diretta +/- 8 kV

ALIMENTAZIONE

Batteria: 3,7 V, 5200 mAh; agli ioni di litio, estraibile, ricaricabile

SISTEMA OPERATIVO

Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5, Android 6.x.x Marshmallow con GMS

MICROPROCESSORE

Architettura con processore multi-engine dual-core da 1,5 GHz OMAP 4470 di Texas Instruments

MEMORIA

RAM: 2 GB di RAM

ROM: Flash da 16 GB

Espansione di memoria: slot micro-SD accessibile al cliente per schede di memoria rimovibili fii no a 32 GB

DISPLAY

VGA da 8,9 cm (3,5 pollici)

480 x 640 pixel

65.536 colori (RGB a 16 bit)

Touchscreen ad elevata durabilità

Display Corning® Gorilla® Glass in vetro indurito per una resistenza superiore

Retroilluminazione a LED

Sensore di luce ambiente

COMUNICAZIONI STANDARD

USB – Full Speed 2.0 Host,

USB – Full Speed 2.0 Client

SOFTWARE

WINDOWS EMBEDDED HANDHELD 6.5

Gestione dispositivi:

SmartSystems™ Foundation offre un unico ambiente integrato per l'implementazione a mani libere e la gestione dei dispositivi sul posto o da remoto. Compatibile anche con prodotti di gestione dei dispositivi di altri grandi fornitori.

ScanNGo per un facile provisioning dei dispositivi basati su codici a barre in tutta la struttura. Utilizzabile per scaricare il software di gestione dei dispositivi dagli ISV Honeywell.

CloneNGo, un software di gestione dei dispositivi peer-to-peer che semplifii ca la clonazione dei dispositivi, eliminando la necessità di ricorrere a una console di gestione per il provisioning.

Supporto per soluzioni MDM di terze parti

Sviluppo delle applicazioni: Honeywell Developer Library

Monitoraggio condizioni dispositivi: monitoraggio integrato dei sottosistemi chiave, fra cui scansione, comunicazioni e durata della batteria

Enterprise Client Pack Honeywell: emulazione di terminale e browser HTML 5

Launcher opzionale: blocco delle applicazioni

ANDROID

Gestione dispositivi:

EZ Confg per un facile provisioning dei dispositivi basati su codici a barre in tutta la struttura. Utilizzabile per scaricare il software di gestione dei dispositivi dagli ISV Honeywell.

Supporto per soluzioni MDM di terze parti

Sviluppo delle applicazioni:

Honeywell Developer Library

Monitoraggio condizioni dispositivi: monitoraggio integrato dei sottosistemi chiave, fra cui scansione, comunicazioni e durata della batteria

Enterprise Client Pack Honeywell: emulazione di terminale e browser HTML 5

Launcher opzionale: blocco delle applicazioni

RADIO INTEGRATE

LAN wireless: IEEE 802.11a/b/g/n Dual Band WLAN Sicurezza: certifii cazione Wi-Fi per WPA e WPA2, certifii cazione WAPI

Autenticazione: IEEE 802.1x

Compatibilità Cisco: CCXv4

Crittografi a: WEP (64 o 128 bit), AES e TKIP Wireless PAN: Bluetooth® integrato classe 1.5 Versione 4

TECNOLOGIA DEL SENSORE

Accelerometro: l'accelerometro incorporato consente alcune funzionalità automatiche o specifii che per le applicazioni, come la rotazione del display e la sospensione del sistema

SUPPORTO AUDIO

Supporto applicazioni VoIP/per il riconoscimento vocale/Push-to-Talk; altoparlanti anteriori e posteriori; altoparlante posteriore >80 dB a 40 cm; ricevitore anteriore e microfono sul pannello anteriore per comunicazioni audio con ricevitore e registrazioni audio; supporto di auricolari wireless Bluetooth e di auricolari cablati tramite adattatore a scatto

CK75

SCANNER INTEGRATO

Imager 2D vicino/lontano ad alte prestazioni EX25: in grado di eseguire la scansione di codici a barre 1D e 2D da una distanza compresa tra 15,2 cm e 16,2 m Imager 2D ad alte prestazioni N5603ER: in grado di eseguire la scansione di tutti i comuni codici a barre 1D e 2D; 1D fii no a un minimo di 5 mil; codici UPC standard da una distanza massima di 53 cm Licenze opzionali per funzionalità di lettura

OPZIONE FOTOCAMERA INTEGRATA

Fotocamera a colori da 5 megapixel con messa a fuoco automatica e fll ash a LED

OPZIONI TASTIERINO

Entrambe le opzioni per la tastiera prevedono tasti antiusura con legende incise a laser.



NUMERICA CON TASTI FUNZIONE



ALFANUMERICA

SERVIZI GLOBALI DI SUPPORTO HONEYWELL

Contatti per l'assistenza:

www.hsmcontactsupport.com

Articoli della knowledge base pubblica:

www.hsmknowledgebase.com

Assistenza telefonica disponibile in Nord America (800-782-4263). Per altre zone, contattare il rappresentante locale.

ACCESSORI

Docking station modulare FlexDock, dock e alloggiamento di espansione veicolo, adattatori snap-on, maniglia di scansione rimovibile e lettore di strisce magnetiche

STANDARD DI CONFORMITÀ

1001CP01

Sicurezza: cULus Listed, BSMI

EMC: Classe B – FCC/ICES/EN, GOST-R

Radio: FCC con HAC, Industry Canada, CE, A-tick (AU), NCC, IDA, ICASA, POSTEL, NTC, ETA, SIRIM, ANATEL

Dati ambientali: direttive UE WEEE; RoHS; batterie e accumulatori; imballaggio e imballaggio di scarti

Per un elenco completo delle approvazioni e certifii cazioni di conformità, consultare il sito Web **www.honeywellaidc.com/ compliance.**

Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web **www.honeywellaidc.com/ symbologies.**

Microsoft e Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Android è un marchio o un marchio registrato di Google Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Bluetooth è un marchio o un marchio registrato di Bluetooth SG, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Gorilla Glass e Corning sono marchi o marchi registrati di Corning, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

SmartSystems è un marchio o un marchio registrato di Honeywell International Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.



JData
INFORMATION TECHNOLOGY SOLUTIONS