

MEMOR™ 10 NUOVO MOBILE COMPUTER DATALOGIC: DARE TO BE SMART

Bologna, 11 gennaio 2019 - Datalogic, leader mondiale nei settori dell'acquisizione automatica dei dati e dell'automazione industriale, è lieta di annunciare Memor™ 10, uno dei pochi mobile computer di tipo rugged che rientra nel programma "Android™ Enterprise Recommended" di Google™.

Memor 10 fa parte della nuova famiglia Datalogic di PDA professionali Android. Pur avendo un design sottile e compatto, è dotato della più recente tecnologia imaging per alte prestazioni nella lettura dei codici a barre 2D. Memor 10 unisce la resistenza e le performance di un tradizionale dispositivo aziendale robusto allo stile di uno smartphone, oltre a un utilizzo user-friendly del sistema operativo Android 8.1 (Oreo) con Google Mobile Services (GMS).

Il mobile computer Memor 10 è dotato di Wireless Charging System, una funzionalità innovativa per i dispositivi industriali. Datalogic è il primo produttore a implementare questa tecnologia sui propri mobile computer e scanner portatili. Basato sulla tecnologia di ricarica induttiva ormai diffusa su molti prodotti elettronici consumer, il Wireless Charging elimina i contatti e i pin della batteria, che spesso si sporcano, si piegano o si rompono. Ciò scongiura la principale causa dei guasti che capitano ai dispositivi utilizzati in ambito industriale e retail. Non essendo più necessario eseguire le procedure ordinarie di manutenzione e pulizia del sistema di carica, si riducono significativamente i tempi di fermo macchina e si ottimizzano gli investimenti. Questa tecnologia di Datalogic è anche più veloce delle classiche soluzioni di ricarica. I livelli della batteria possono essere ripristinati in modo sicuro e rapido tra un turno e l'altro, e ricaricati completamente nel più breve tempo possibile, il tutto senza sovraccaricare contatti, pin e cavi. Per i dispositivi utilizzati ventiquattr'ore su ventiquattro o con brevi pause tra un turno e l'altro, questo è un grande vantaggio operativo.

Memor 10 è dotato di connettività Wi-Fi all'avanguardia e le più recenti LTE advanced communications, che lo rendono la soluzione più affidabile in ambiente Retail, Healthcare, Transportation & Logistics e Manufacturing. Alcune applicazioni tipiche del dispositivo nel retail sono: attività in negozio, vendita assistita e gestione delle operazioni; in T&L: prova di consegna per i corrieri e utilizzo sui camion 3PL; nel manufacturing: linea di produzione e controllo di qualità; in Sanità: assistenza medica a bordo letto, farmacia e laboratori di analisi.

Oltre alle caratteristiche del modello standard, la versione Healthcare del Memor 10 è dotata di speciali plastiche "disinfectant-ready" in grado di resistere alle pulizie quotidiane più dure. La parte posteriore del dispositivo è liscia, così il dispositivo è più facile da pulire e non consente il formarsi dei batteri. Anche il cinturino posteriore è realizzato in materiale sanitario ed è completamente lavabile. L'assenza di contatti rende Memor 10 il prodotto ideale per le attività a bordo letto in ospedale.

Memor 10 è uno dei pochi dispositivi rugged incluso nel programma "Android Enterprise Recommended", l'iniziativa lanciata da Google™ che aiuta le aziende a scegliere, utilizzare e gestire i dispositivi e servizi Android™ nelle proprie attività. Google ha certificato che il Memor 10 soddisfa i numerosi e rigorosi requisiti che devono avere i dispositivi rugged, compreso quelli che riguardano i regolari aggiornamenti sulla sicurezza e le procedure di upgrade delle nuove versioni.

“Google ha recentemente definito i parametri di riferimento per tutti i produttori di dispositivi che vogliono essere consigliati dal leader nel mercato dei sistemi operativi mobile,” ha dichiarato Pietro Todescato, Group Technology Officer di Datalogic. “Riteniamo che i clienti Enterprise che scelgono un PDA industriale non debbano rinunciare alla qualità o alle performance.”

“Siamo lieti di riconoscere il Memor 10 come facente parte del programma Android Enterprise Recommended per i dispositivi industriali. Questi device devono soddisfare precise specifiche tecniche e rispondere a requisiti utili ad allungare il ciclo di vita del prodotto, perché è ciò che i clienti si aspettano per la loro attività,” ha dichiarato David Still, Managing Director di Android Enterprise Business. “Abbiamo creato questo programma per aiutare le aziende a scegliere i dispositivi Android e i servizi che meglio soddisfano le loro esigenze e semplificano il lavoro IT. Siamo entusiasti che Datalogic stia collaborando con noi per renderlo realtà.”