

### Voice-Directed Distribution™:

#### uno standard industriale

Gli ambienti industriali esigono dispositivi robusti che forniscano prestazioni senza discontinuità. Per gli operatori di sei continenti, Voice-Directed Distribution rappresenta il nucleo delle attività, contribuendo al raggiungimento di risultati ragguardevoli da parte dei centri distributivi come il vostro. Dopo quasi vent'anni di implementazioni vocali nei magazzini, Vocollect, con i suoi numerosi partner in tutto il mondo, rappresenta l'esperienza di cui fidarsi.

#### Fase 1: Definizione del progetto

Sulla base dei requisiti di tempo e di prestazione definiti, il team di implementazione valuta il progetto, i costi e i benefici attesi dall'implementazione del sistema.

#### Fase 2: Sviluppo del software e garanzia di qualità

Il vostro software viene sviluppato e sottoposto a rigorosi test.

#### Fase 3: Pre-implementazione

La soluzione viene installata e testata in più fasi per confermare che tutti gli aspetti del vostro sistema vocale funzionino correttamente.

#### Fase 4: Implementazione

Il team di implementazione collabora all'integrazione del sistema vocale, ne misura le prestazioni e si assicura che le aspettative siano state soddisfatte. Se richiesto, coordina la formazione degli operatori.

#### Fase 5: Completamento del progetto

Da Vocollect e dai suoi partner viene garantito l'accesso ad una suite di servizi post-vendita per qualsiasi necessità futura.

#### Fase 6: Revisione post-attivazione

Circa 3 mesi più tardi, vi chiederemo un sincero parere per valutare i risultati del vostro progetto.

Durante tutta la vita del vostro progetto – dalla pianificazione iniziale fino alla sua implementazione – vi potete giovare dell'esperienza che ha fatto di Vocollect la prima azienda nel mondo delle attività pilotate dalla voce.

## SPECIFICHE TECNICHE

### Caratteristiche fisiche

**Dimensioni:** 140 mm x 67 mm x 43 mm, curvo

**Peso:** 343 g con batterie standard ad alta prestazione

#### Batteria:

- Ad alta prestazione, con diagnostica attiva integrata
- Durata minima 12 ore di operatività a temperature normali
- Durata minima 10 ore di operatività in ambienti refrigerati

### Caratteristiche ambientali

**Temperatura di funzionamento:** da -34° a +50°C

**Pioggia/Polvere:** Conformità IP67

**Umidità:** 100% senza condensazione

**Resistenza alla corrosione/acqua:** Conformità International Electrotechnical Commission Standard 60529 e Ingress Protection (IP) Standards

**Tastiera:** Tasti incassati e sigillati con membrana

#### Test di caduta:

- Test indipendenti: 25 cadute da 152,4 cm; 10 ulteriori cadute da 182,88 cm su pavimento di cemento liscio; 10 cadute da 152,4 cm con angoli di caduta diversi a -29°C su pavimento di cemento liscio

### Piattaforma operativa aperta

**CPU:** Intel® 416 MHz PXA270 XScale®\*

**Sistema operativo:** Microsoft® Windows® CE

**Memoria:** 64 MB RAM; 64 MB Flash con Intel StrataFlash® Wireless Memory P30

### Comunicazione dati RF

**Network standard:** IEEE 802.11b con conformità Wi-Fi

**Radio Wi-Fi:** Integrata, conforme Wi-Fi

**Antenna:** Modello Vocollect conforme alla normativa generale per l'esposizione umana alla radiofrequenza

**Bluetooth:** Integrato, Classe 2 (portata 10 m)

#### Conformità esposizione RF:

- Conforme alle regole ANSI/IEEE C95.1-1991 e C95.3-1991 del FCC riguardanti la SAR (Specific Absorption Rate)
- Conforme alla normativa CE secondo la direttiva R&TTE della Comunità Europea

### Omologazioni

**U.S.:** FCC Classe B, Parte 15

**Europa:** CISPR 11 Classe B



**Canada:** ICES-003

\* StrataFlash® è un marchio registrato di Intel Corporation.

\* Bluetooth® è un marchio registrato di SIG, Inc.

## COME ORDINARE

	Codice	Descrizione
	TT-700-100	Terminale <i>Talkman</i> ® T5 completo di guscio in elastomero
	BT-700-1	Batteria ad alta prestazione per T5
	CM-700-1	Caricatore combinato a dieci posti
	CM-701-1	Staffa di montaggio del caricatore
	HL-700-1	Tracolla regolabile per T5
	BL-700-1 BL-700-2 BL-700-3 BL-700-4 BL-700-5 BL-700-6 BL-700-7	Cintura per T5, XS Cintura per T5, S Cintura per T5, M Cintura per T5, L Cintura per T5, XL Cintura per T5, XXL Cintura per T5, XXXL

Ricambi	Codice	Descrizione
	EO-700-1	Guscio in elastomero di ricambio
	BL-700-101B	Confezione di 5 agganci di ricambio per T5 (per cintura o tracolla)



Vocollect Europe:  
Voc\_ita@vocollect.com  
Tel. 02 45480290

[www.vocollect.com/it](http://www.vocollect.com/it)

© Copyright November 2005, Vocollect, Inc. All rights reserved. Vocollect, Talkman, Voice-Directed Work and Voice-Directed Distribution are trademarks of Vocollect, Inc.



## Computer portatili

### Computer portatile *Talkman*® T5

Ogni giorno più di 100.000 lavoratori nei centri distributivi di tutto il mondo utilizzano la soluzione Voice-Directed Distribution™ di Vocollect per incrementare la produttività, migliorare la qualità e ridurre i costi operativi delle proprie operazioni. Più piccolo, più leggero e dotato di tecnologia Bluetooth, il terminale *Talkman T5*, ultima generazione dei computer portatili *Talkman*, sviluppa un dialogo nei due sensi fra gli operatori ed il sistema di gestione. Con quale risultato? Nuovi livelli di prestazione – anche in condizioni operative estreme – dove la fatica e i rischi di un ambiente industriale sono realtà quotidiana.



# TALKMAN® T5 COMPUTER PORTATILE

Il terminale *Talkman® T5*: uno dei più piccoli

computer portatili di livello industriale

mai costruiti, garantisce una funzionalità

di riconoscimento vocale rapida ed accurata

per le applicazioni più critiche.

## CUFFIE DI RICONOSCIMENTO VOCALE SERIE SR

Compressori, ventole, sirene, macchinari o altre fonti industriali di rumore non impediscono a queste cuffie di fornire costantemente una prestazione eccellente, permettendo agli operatori di risparmiare secondi ad ogni transazione. Esistono vari modelli per una vasta gamma di applicazioni industriali: per maggiori informazioni, far riferimento alla brochure "Cuffie per il riconoscimento vocale".



## PARTENZA RAPIDA AD OGNI TURNO

Per ogni operatore, all'inizio di ogni turno, il tempo necessario a prepararsi per lo svolgimento della sua attività è minimo. Appena si collega la cuffia della serie SR al terminale T5, viene verificato automaticamente il profilo vocale, quindi con una veloce password le missioni da svolgere vengono caricate automaticamente e in una manciata di secondi l'attività può avere inizio.

## QUALITÀ AUDIO ECCEZIONALE

Testato per sostenere sei anni di uso industriale, questo robusto connettore garantisce una qualità audio eccezionale. Se il cavo subisce uno strappo, il connettore brevettato sgancia di netto la cuffia dal T5, proteggendo così l'investimento effettuato.

## VOCOLLECT VOICE™ - VELOCE, ACCURATO E INSENSIBILE AL RUMORE

Perfezionato in oltre 20 anni di impiego in esigenti ambienti industriali, *Vocollect Voice™* è il motore di riconoscimento vocale scelto da migliaia di centri distributivi in sei continenti. L'ascolto dei messaggi può avvenire scegliendo una delle 14 lingue disponibili, ogni operatore può personalizzare l'ascolto stesso (nove velocità disponibili, fino a 400 parole/minuto) e rispondere in qualsiasi lingua.

## UNA BATTERIA PER TUTTO IL TURNO

Anche negli ambienti estremamente freddi come le celle frigorifere, la batteria ad alta prestazione del T5 garantisce l'alimentazione per l'intero turno di lavoro. In questo modo gli operatori non devono interrompere la loro attività per sostituire la batteria.

## IL PREFERITO DAGLI OPERATORI

La presenza del T5 è discreta, come quella di un telefono cellulare agganciato alla cintura. Con un peso di soli 343 grammi, un design ergonomico che si adatta alla curva del corpo, può essere indossato confortevolmente in cintura oppure a tracolla. Per schermare il corpo dell'operatore dalle emissioni radio, l'antenna è costruita in modo da irradiare verso l'esterno del corpo e l'emissione è inferiore alla soglia definita per dispositivi di questo tipo.

## COLLEGAMENTO DI ACCESSORI CABLATI O WIRELESS

Se il processo operativo richiede l'impiego di lettori di codici a barre o stampanti, T5 dispone di una radio compatibile Bluetooth per la connessione wireless a questi dispositivi. Se l'applicazione corrente impiega dispositivi collegati a terminali T2x, il T5 è compatibile con tutti gli accessori approvati *Talkman*.



## GESTIONE WIRELESS DEL SOFTWARE

Dal punto di vista informatico, la gestione dell'installato è molto facile. Mentre i T5 si trovano nella culla di ricarica, è possibile modificarne la configurazione, caricare un nuovo software applicativo ed aggiornare il firmware, attraverso l'infrastruttura wireless.

## STATE GIÀ USANDO DEI TALKMAN T2x? ECCO I VANTAGGI DEL CAMBIAMENTO!

### Per gli operatori:

- **Più comodità:** T5 è 33% più piccolo e 45% più leggero del T2x; gli utenti quasi non si accorgono della sua presenza. Piccolo al punto da poter essere infilato in tasca, garantisce una eccezionale libertà di movimento.
- **Più semplice e più robusto:** il suo guscio in elastomero protegge il T5 da cadute e graffi, senza bisogno di alcuna custodia. Il guscio non deve essere rimosso per la ricarica, basta mettere il T5 nella rastrelliera... e via!
- **Più scelta:** il T5 può essere indossato sia in cintura che a tracolla.
- **Più autonomia:** la batteria standard di dotazione copre un intero turno, anche nei magazzini freezer. Non è necessario disporre di batterie ad alta capacità.

### Per i responsabili del magazzino:

- **Più produttività** grazie all'impostazione automatica dell'operatore all'inizio di ogni turno. Quando un operatore connette la sua cuffia, il suo profilo vocale viene verificato e, con una veloce password, la sua applicazione viene caricata automaticamente sul terminale.
- **Contenimento del tempo di impostazione** dei parametri di configurazione di nuovi terminali. Attraverso la rete wireless, i terminali vengono configurati e dotati del software applicativo, il tutto mentre i terminali sono nel caricatore. Nessun cavo da collegare, nessuna manipolazione dei terminali. Come per il T2x, anche l'aggiornamento del firmware può essere effettuato in modalità wireless.
- **Operatività più flessibile** grazie alla connettività wireless con dispositivi wireless Bluetooth, come lettori di codici a barre, stampanti portatili, strumenti diagnostici e altro.
- **Miglior gestione della batteria:** la batteria intelligente ad alta prestazione del T5 fornisce informazioni sul suo stato, come le ore di utilizzo ed il numero di ricariche effettuate, al software di gestione del sistema *Vocollect VoiceConsole™*.
- **Ridotto lo spazio necessario per la ricarica:** il nuovo caricatore "combinato" a 10 posti abbinati terminali e batterie in un unico dispositivo.



Il T5 è 33% più piccolo e 45% più leggero del T2x