

WT41N0 VOW 웨어러블 컴퓨터

견고한 차세대 웨어러블 음성 전용 모바일 컴퓨터

차세대 핸드프리 음성 애플리케이션으로 작업자의 손을 자유롭게 하여 물류창고 또는 물류 센터에서 생산성을 향상시키고 오류를 제거할 수 있습니다. 작업자가 우편화물 분류 시설에서 우편물을 취급하거나 물류창고에 자재를 입고출고하는 경우, 냉동고를 포함한 물류창고 전체에서 작업을 신속하고 올바르게 처리할 수 있는 강력한 음성 지시 애플리케이션을 제공하십시오. WT41N0 VOW를 팔이나 엉덩이에 착용하면 음성으로 작업을 지시할 수 있으므로 이동 중인 물품에 집중할 수 있습니다. 작업자는 선명한 음성 품질을 이용할 수 있습니다. 음성 지시 애플리케이션은 사용법이 쉽기 때문에 교육이 거의 필요하지 않습니다. 또한 애플리케이션이 작업자 모국어로 제공되므로 언어 문제가 생기지 않습니다.



뛰어난 애플리케이션 성능

WT41N0은 듀얼 코어 프로세서를 비롯하여 두 프로세서를 모두 활용할 수 있는 운영 체제(Microsoft 모바일 운영 체제인 Windows Embedded Compact 7)로 등급 디바이스 중 최대 파워를 제공합니다. 2GB 플래시 메모리가 장착되고 802.11a/b/g/n 무선 LAN을 지원하는 이 디바이스는 일관된 초고속 애플리케이션 성능과 신뢰성을 주는 데 필요한 처리 성능과 네트워크 처리량을 제공합니다.

즉석 RS507 Bluetooth 페어링

사용자들은 근무 시작 시점에 WT41N0 VOW에 직접 프린트된 특별한 Bluetooth 페어링 바코드를 Zebra® RS507 Bluetooth 링 스캐너로 스캔하여 즉석에서 핸드프리 1D 및 2D 스캐닝을 추가할 수 있습니다.

강력한 음성 기능

음성 인식 및 문자 음성 변환 엔진에 대한 지원을 활용하여 고도로 직관적이고 사용하기 쉬운 음성 지시 애플리케이션을 만드십시오. 여러 개의 오디오 소스를 동시에 지원하므로 기능이 풍부해집니다. 예를 들어, 교육 중인 직원이 음성 피킹을 위해 유선 헤드셋을 사용할 수 있으며 교육생 주변에서 있는 감독자가 Bluetooth 헤드셋을 통해 들을 수 있습니다.

적합한 모든 액세서리

완벽한 Zebra 액세서리로 이 핸드프리 솔루션의 기능을 더 풍성하게 만들어 보십시오. RS507 및 RS419 링 스캐너를 사용하면 스캔 작업이 많은 분야에서 생산성을 높여주는 핸드프리 스캐닝이 가능합니다. 러기드 RCH51 유선 헤드셋은 아주 시끄럽고 매우 까다로운 환경에서도 굉장히 선명한 음성을 제공하므로, 비용 효과적인 종합적이고 완벽한 음성 지시 플랫폼으로 활용할 수 있습니다.

거친 환경에도 적합

낙하 및 충격 테스트와 IP 밀봉 등급을 채택하고 있어 안심하고 사용할 수 있습니다. 작업자가 WT41N0을 떨어뜨리거나 충격을 가하거나 액체를 쏟아도 안정적으로 작동합니다. 스테인리스강 커넥터와 후방 클리트의 강화된 코팅으로 부식이 방지되고 액세서리 연결 부위의 내구성이 향상됩니다. 따라서 뛰어난 가동 시간, 신속한 투자 수익 창출, 낮은 총 소유 비용 등 다양한 이점이 있습니다.

**동종 최고의 음성 지시 핸드프리 컴퓨팅으로
작업자 생산성과 정확성을 개선하십시오.**

WT41N0 VOW에 대한 자세한 사항은 www.zebra.com/wt41n0vow 를 참조하거나
www.zebra.com/contact 에 안내된 글로벌 연락처 디렉토리를 확인하십시오

특장점

802.11a/b/g/n WLAN

빠른 통합을 위해 기존 WLAN에 쉽게 연결합니다; 802.11n과 Zebra의 고급 WLAN 기능 지원으로 무선 네트워크 대역폭과 성능 및 신뢰성이 크게 개선되며 전력 소비량이 감소하고 음성 성능이 개선됩니다

넓은 온도 범위

폭넓은 온도 범위에서 작동하도록 설계되어 -4°F(-20°C)의 온도를 포함하여(냉동고 파우치 사용 시 -22°F(-30°C)) 거의 모든 물류창고 환경에서 작동이 보장

음성 인식, 문자 음성 변환 엔진 및 강력한 Voice-over-WLAN(-VoWLAN) 지원

풍부한 기능의 음성 지시 애플리케이션의 손쉬운 개발과 배포

보안 WLAN 통신

최신 보안 프로토콜 지원으로 데이터를 안전하게 유지

Zebra의 러기드 웨어러블 링 스캐너와 호환

뛰어난 미래 대비와 투자 보호를 위한 강력한 바코드 스캐닝으로 손쉽게 기능 확장

푸시-투-토크(PTT) 지원

PTT 기능을 지원하므로 하나의 버튼을 눌러 연결할 수 있어 협업과 반응성이 개선됩니다

사양

| | |
|---------------------|--|
| 물리 특성 | |
| 크기 | 5.7인치 (가로) x 3.7인치 (세로) x 1.0인치 (높이) 142밀리미터(가로) x 93밀리미터(세로) x 26밀리미터(높이) |
| 무게 | 확장 배터리를 포함한 터미널 배송: 12.2온스(7.5온스 + 4.6온스) 346.0그램(214.3그램 + 131.7그램) |
| 키보드 | 소프트웨어 프로그래밍이 가능한 키 3개 |
| 디스플레이 유형 | 백라이트 컬러 TFT, 터치스크린 이용 가능 |
| 디스플레이 해상도 | 가로 모드에서 QVGA(320 x 240) |
| 전원 | PowerPrecision 리튬이온 배터리 , 4600 mAh |
| 성능 특성 | |
| 프로세서 | 듀얼 코어 OMAP 4, 1GHz에서 |
| 운영 체제 | Microsoft Windows Embedded Compact CE 7.0 |
| 메모리 | 1 GB RAM/2 GB 플래시 |
| 애플리케이션 개발 | Microsoft IDE 및 Zebra SDK |
| 데이터 캡처 옵션 | 웨어러블 스캐너 RS507, RS419, RS409 및 RS309는 선택적 액세서리입니다 |
| 통신 | USB(호스트 및 클라이언트) |
| 사용자 환경 | |
| 작동 온도 | -4°F~-122°F/-20°C~50°C |
| 보관 온도 | -40°F~158°F/-40°C~70°C |
| 습도 | 5%~95% 비응축 |
| 낙하 사양 | 작동 온도 범위에서 4피트/1.2미터 높이에서 콘크리트 위에 수차례 낙하 |
| 충격 사양 | 실온에서 0.5미터 지면 충돌 500회(1,000회 낙하에 해당) |
| 밀봉 | IP54 |
| 정전기 방전(ESD) | EN61000-4-2 15kV 대기, 8kV 접촉, 8kV 간접 |
| 무선 데이터 통신 | |
| WLAN | IEEE 802.11a/b/g/n |
| 출력 전원 | 100 mW 미국 및 국제 |
| 보안 | WEP2(40 또는 128비트), TKIP, TLS, TTL-S(MS-CHAP), TTLS(MS-CHAP v2), TTLS(-CHAP), TTLS-MD5, TTLS-PAP, PEAP-TLS, PEAP(MS-CHAP v2), AES, LEAP, CCX v3 |
| 데이터 전송률 | 802.11a: 최대 54 Mbps 802.11b: 최대 11 Mbps 802.11g: 최대 54 Mbps 802.11n: 최대 72.2 Mbps |
| 안테나 | 내부, 다이버시티 포함 |
| 주파수 범위 | 국가별로 다름 — 통상: 802.11b/g: 2.4~2.5 GHz 802.11a: 5.0 GHz 802.11n: 2.5 및 5.0 GHz |
| WPAN | Bluetooth 2.1 + EDR |
| 음성 및 오디오 | |
| 오디오 | 스피커 또는 헤드셋으로 오디오를 실행하는 데 필요한 AC97 호환 코덱; 마이크; 동시 오디오 |
| 푸시-투-토크 | PTT(클라이언트 포함); 유선 헤드셋 지원, PTT는 헤드셋과 스피커폰 모드 지원 |
| 음성 명령 방식 피킹 | TekSpeech Pro 인증; 타사 VDP 클라이언트와 호환 |
| 액세서리 및 주변 장치 | |
| 크래들 | 단일 슬롯 USB 충전 크래들(예비 배터리 포함); 4-슬롯 이더넷 충전 크래들 |
| 프린터 | 광범위한 승인 프린터 지원 |
| 충전기 | 4-슬롯 배터리 충전기 |

| | |
|----------------|--|
| 마운트 | 손목 마운트 및 엉덩이 마운트 액세서리 이용 가능 |
| 기타 액세서리 | RS507/RS419/RS409/RS309 웨어러블 스캐너; RCH51 러기드 헤드셋; 헤드셋 어댑터; 작동 온도 범위를 넓혀주는 냉동고 파우치 |
| 규제 | |
| 전기 안전 | UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 및 모든 각국 수정 버전 에 따른 인증 |
| EMC | FCC Part 15 Subpart B, ICES-003 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22 Class B, CISPR 24, EN 301 489-1, EN 301 489-17 |
| RF | FCC Parts 15.247, 15.407, 15.205, 15.207, 15.209, 15.203, EN 300 328, EN301 893, RSS-100, RSS-210, ARIB STD-66 & 33, ARIB STD-T71, AS/NZS 4268 |

제품 보증

WT41N0 VOW은 배송일로부터 1(일)년 동안 제작 과정 및 재료에 하자가 없음을 보증합니다. 보증서 전문은 다음 페이지를 참조하십시오:

www.zebra.com/warranty.

권장 서비스

Zebra OneCare 에센셜과 셀렉트, 프리미어 포트폴리오 서비스는 디바이스의 가용성과 생산성을 극대화합니다. 주요 기능에는 연중무휴 기술 지원, 포괄적인 적용 범위, 사전 교체 및 소프트웨어 업데이트가 포함됩니다. 가시성 서비스도 선택적으로 이용 가능합니다. 자세한 사항은 다음 웹사이트를 참조하십시오
www.zebra.com/zebraonecare.

사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.



지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6516 | contact.apac@zebra.com
서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | www.zebra.com