

WT6000 웨어러블 컴퓨터

핸즈프리 이동성의 뛰어난 편안함을 제공하는 차세대 산업용 웨어러블 컴퓨터

웨어러블 컴퓨터는 업무 생산성 수준을 한 차원 향상시키는 데 필요한 핸드프리 이동성을 제공합니다. 하지만 작업자들은 오늘날의 웨어러블이 불편하다고 생각합니다. 지금까지는 말이죠. 새로운 WT6000 안드로이드 웨어러블 컴퓨터 출시로 엔터프라이즈급 착용성과 관련하여 새로운 기준이 정립되었습니다. 출시된 다른 웨어러블 기기보다 작고 가볍습니다. 또한 놀라운 신규 장착 시스템을 갖춘 WT6000은 팔 길이에 관계없이 모든 작업자에게 편안하게 잘 맞습니다. 터치스크린이 더 커져 직관적인 그래픽 안드로이드 애플리케이션을 표시할 공간이 더 많아졌습니다. NFC 기능이 내장되어 있어 작업자는 근무 시작 시점에 Zebra의 Bluetooth 링 스캐너, Bluetooth 헤드셋 및 Bluetooth 프린터를 탭 방식으로 즉시 페어링할 수 있으며 완벽한 핸드프리 음성 지시 솔루션의 손쉬운 배포가 가능합니다. 또한 튼튼한 산업용 설계를 채택하고 있어 열악한 환경에서도 가동 시간이 극대화됩니다. 결과는? 편안함 극대화. 내구성 극대화. 업무 생산성 극대화. WT6000은 산업용 웨어러블 컴퓨팅을 가능케 합니다.



27% 더 가볍고 36% 더 작은 소형 크기

이전 세대 Zebra 웨어러블 디바이스보다 작은 혁신적인 인체공학 설계로 인해 산업용 웨어러블 컴퓨팅에 전례 없는 편안함을 선사합니다.

열악한 환경에도 문제 없이 사용할 수 있는 튼튼함

WT6000은 방진, 분무 방지 기능이 있고 냉동고의 영하 온도와 1,000회의 충격을 견뎌낼 수 있도록 설계되었습니다. 그리고 업계 최고의 새로운 긁힘 방지 Corning® Gorilla® Glass 터치스크린으로 모바일 컴퓨터의 가장 귀중한 부품, 즉 디스플레이가 강화되었습니다.

멀티터치 정전형 터치스크린이 있는 더욱 커진 디스플레이

작업자들은 더욱 넓어진 공간에 생산성을 극대화하는 데 필요한 모든 것을 표시할 수 있습니다. 또한 장갑을 낀 채로 쉽게 입력이 가능하고 젖은 상태에서도 작동하며, 핀치투움과 스와이프 및 기타 오늘날 안드로이드 디바이스의 친숙한 여러 동작이 제공됩니다.

뛰어난 가치를 위한 Mobility DNA 구성 요소

가장 사용자 친화적이고 안전하며 관리하기 쉽고 즉시 사용 가능한 엔터프라이즈급 안드로이드 웨어러블 모바일 컴퓨터입니다.

“그린 스크린”이 울터치 스크린으로 변신

Zebra의 울터치 터미널 에뮬레이션(TE)이 사용 허가를 받아 기본 사양으로 제공되므로 개봉 즉시 자동으로 TE 앱 전면에서 직관적인 인터페이스를 제공할 수 있습니다.

WT6000은 엔터프라이즈급 웨어러블 컴퓨팅에 실제 착용성을 제공합니다.

WT6000 웨어러블 컴퓨터로 어떻게 조직의 생산성과 처리량을 높일 수 있는지 자세히 알아보려면

www.zebra.com/wt6000 을 방문하거나 www.zebra.com/contact 에 안내된 지역별 사무소로 문의해 주십시오

가장 복잡한 작업을 간소화하는 프로그래밍 가능 소프트키

하나의 소프트키. Zebra의 첨단 햅틱 기술 덕분에 작업자들은 키보드가 전혀 아쉽지 않습니다. 진동 발생 시기, 횟수 및 지속 시간을 제어할 수 있어 기업에서의 터치스크린 입력에 새로운 차원의 유용성을 선사합니다.

Zebra Total Wearable Solution으로 업무 생산성을 15% 향상시켜 보십시오

Zebra는 작업자가 일상 업무에서 더 많은 주문을 더 많이 처리할 수 있도록 지원하는 강력한 핸드프리 피킹 솔루션 개발에 필요한 모든 것을 제공합니다. Total Wearable Solution부터 시작하십시오. 간단히 한 번의 탭으로 RS6000 Bluetooth 링 스캐너와 HS3100 Bluetooth 헤드셋을 WT6000에 페어링할 수 있습니다. 그런 다음 음성 지시 피킹 애플리케이션을 활용해서 쉽고 빠르게 Total Wearable Solution의 모든 데이터 캡처 기능과 음성이 결합된 차세대 멀티 모달 음성 지시 피킹 애플리케이션을 만들어 보십시오. 이제 작업자들이 음성 프롬프트를 듣고 그에 대응할 수 있습니다. WT6000 디스플레이에서 정보를 보고, 링 스캐너로 바코드와 사진을 캡처하고, 라벨을 프린트하는 것과 같은 작업이 모두 하나의 워크플로 안에서 처리됩니다. 결과는? 일반적인 음성 전용 솔루션에 비해 생산성을 15% 가량 높이고, 오류는 39% 줄일 수 있습니다.*

뛰어난 편안함과 위생 및 안전을 위한 획기적인 새 장착 시스템

Zebra는 전 세계 2500만 개가 넘는 제품에 사용된 동종 최고의 클로저 시스템으로 표준 벨크로 마운트를 대체했습니다. 미세 조정 기능을 사용해서 몇 초만에 장착하고 팔에 맞게 조정할 수 있으며, 이 모두가 간단히 손잡이를 돌리는 동작만으로 가능합니다. 압박 지점이 사라지고 암 마운트가 제자리에 잠긴 상태로 유지되며, 푸는 데 몇 초밖에 걸리지 않습니다. 고무 처리된 새로운 통기성 실리콘 슬리브는 맨살에도 편안하게 사용할 수 있습니다. 그리고 흡수가 되지 않는 소재이기 때문에 업무 시작과 종료 시점에 닦아내 손쉽게 청소가 가능합니다.

솔루션을 완성시키는 혁신적인 올인원 크래들 시스템

전통적으로 웨어러블 솔루션의 백룸 관리는 웨어러블 컴퓨터와 링 스캐너에 각기 다른 크래들과 전원 공급장치가 필요하기 때문에 성가시고 많은 비용이 초래되는 작업이었습니다. Zebra의 탁월한 ShareCradle 시스템은 디바이스 관리 단순성을 새로운 차원으로 끌어올립니다. 이제 배터리를 제거하지 않고 WT6000 웨어러블 컴퓨터와 RS6000 링 스캐너를 하나의 모듈식 크래들에서 충전할 수 있습니다. 또한 WT6000과 RS6000은 동일한 배터리를 공유하므로 배터리 관리가 대폭 간소화됩니다.

사양

물리적 및 환경적 특성	
크기	4.7인치 (가로) x 3.5인치 (세로) x 0.7인치 (너비) 및 1.3인치 (너비) 배터리 부분 121밀리미터(가로) x 89밀리미터(세로) x 20밀리미터(너비) 및 34밀리미터(너비) 배터리 부분
무게	8.7온스/245그램(표준형 배터리) 11.4온스/322그램(확장형 배터리)
디스플레이	WVGA(800x480픽셀); 대각선 3.2인치; 반투과형 LCD 디스플레이 및 IPS 기술; 1천 6백 7십만(24비트)까지 색상 지원; 400+ NIT
터치 패널	Corning Gorilla Glass 3; 멀티터치 투영형 정전 용량식; 손가락 끝(맨손 또는 장갑 낀 손) 입력; 전도성 스타일러스 지원
키패드 옵션	온스크린 키패드; 프로그래밍 가능한 기능 키 3개
전원	표준 배터리 - 3350mAh 용량 확장 배터리 - 5000mAh, PowerPrecision+; 리튬이온 배터리 팩; 백업 전력 - 기본 배터리 핫 스왑을 위한 Super-Cap 기술
진동	진동; 가청 신호음; 멀티 컬러 LED
페어링	NFC 태그: 탭투페어링; 페어링 절차를 간소화하기 위해 사용됩니다. Bluetooth: 스캔투페어링; 화면에 바코드를 표시하며, 온스크린 바코드를 스캔하는 것으로 주변 기기를 연결할 수 있습니다
성능 특성	
프로세서	쿼드 코어 1GHz 프로세서
운영 체제	Android Lollipop 5.1, Android Nougat 7.1 모두 Mobility Extensions(Mx) 탑재
메모리	4GB 플래시(SLC); 1GB RAM(안드로이드 L) 8GB 플래시(SLC); 2GB RAM(안드로이드 N)
데이터 캡처 옵션	<ul style="list-style-type: none"> SE965 1D 표준 범위 스캔 엔진, 주변 링 스캐너 RS4000 지원 SE4710 1D/2D 이미지 엔진, 주변 링 스캐너 RS5000 지원 SE4750-SR 또는 MR; 표준 및 중간 범위 차세대 무지향성 1D/2D 이미지 엔진, 주변 링 스캐너 RS6000 지원 SE4500-SR 또는 DL; 표준 또는 운전면허증 무지향성 1D/2D 이미지 엔진, 주변 링 스캐너 RS507 지원
통신	USB(호스트 및 클라이언트)
무선 데이터 통신	
Bluetooth	Bluetooth 4.1(Bluetooth Smart 기술); 등급 1 및 등급 2
NFC	멀티프로토콜 NFC 리더기
무선 LAN 라디오	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
데이터 전송률	5GHz: 802.11a/n — 최대 135 Mbps; 802.11ac — 최대 데이터 전송률이 433.3 및 866.7 Mbps 인 단일 스트림 및 이중 스트림 솔루션 2.4GHz: 802.11b/g/n — 최대 72.2 Mbps(단일 스트림), 144.4 Mbps(이중 스트림)
운영 채널	채널 36 - 165(5180 - 5835MHz); 채널 1 - 13(2412 - 2472MHz)(실제 작동 채널/주파수는 규정 및 인증 기관에 따라 다름)
보안 및 암호화	WEP, WPA - TKIP, WPA2 - TKIP, WPA2-AES EAP-TTLS/PAP, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, TTLSMSCHAP, EAP-TLS, EAP-FAST(MSCHAPv2 및 GTC), LEAP VPN 기능(L2TP, PPTP 및 IPsec)
멀티미디어	Wi-Fi Multimedia™(WMM)
인증	802.11n, 802.11ac, CCXv4

빠른 로밍	PMKID 캐싱, Cisco CCKM, OKC, 802.11r
사용자 환경	
작동 온도.	-22°F~-122°F/-30°C~+50°C
보관 온도	-40°F~-158°F/-40°C~+70°C
습도	5 ~ 95%, 비응축
열 충격	-40° F~-158° F/-40° C~70° C 급속 전환
낙하 사양	작동 온도에서 수차례 4피트 콘크리트 낙하
충격 사양	0.5 m 높이에서 지면 충돌 1,000회
밀봉	IEC 60529: IP65
진동	사인 5-2000Hz, 4그램 피크, 촉당 1시간 랜덤 20-2000Hz, 6그램 RMS 또는 0.04g2/Hz, 촉당 1시간
정전기 방전(ESD)	+/-20kV 대기 중 방전, +/-10kV 접촉 방전, +/-10kVdc 간접 방전.

음성 및 오디오	
음성 및 오디오	내장 스피커; 내장 마이크; 마이크 및 푸시-투-토크 버튼이 있는 모노 유선 헤드셋; Bluetooth 무선 헤드셋 지원
푸시-투-토크	PTT(클라이언트 포함); 유선 헤드셋 지원; PTT가 헤드셋 및 스피커폰 모드 지원
음성 지시 피킹	타사 음성 지시 피킹(VDP) 클라이언트와 호환

엔터프라이즈 소프트웨어	
애플리케이션	PTT Express Client; 울터치 터미널 애플리케이션(TE)
스테이징/MDM	SOTI MobiScan; Airwatch; StageNow
도구	App Gallery; Enterprise Browser; Enterprise Diagnostic(B2M)
개발	Zebra 지원 센터 웹 사이트를 통해 EMDK 제공
데이터 캡처	DataWedge
유틸리티	진단 — RxLogger; Enterprise Home Screen






보증
Zebra의 하드웨어 보증서에 명시된 약관에 따라 WT6000은 제조 과정 및 자재의 결함에 대해 배송일로부터 일(1)년간 보증됩니다. 보증서 약관 전문은 다음 사이트를 참조하십시오:
<http://www.zebra.com/warranty>

권장 서비스	
Zebra OneCare	

* 멀티 모드 피킹 가용성 테스트 - 전자상거래; United States Ergonomics; 2015년 7월 31일

Mobility DNA 솔루션
Mobility DNA 솔루션을 선택하면 다양한 기능을 추가하고 모바일 디바이스의 배포와 관리를 간소화하여 모바일 컴퓨터의 활용도를 높일 수 있습니다. Zebra만의 독보적인 기능에 대해서는 다음 사이트에서 확인하실 수 있습니다:
www.zebra.com/mobilitydna

Mobility DNA는 안드로이드에서만 지원됩니다. 모델마다 기능이 다를 수 있고, 지원 계약이 필요할 수 있습니다. 지원되는 솔루션을 보려면 다음 사이트를 방문하십시오:
<https://developer.zebra.com/community/technologies/dna>

 All-touch Terminal Emulation	 Enterprise Browser	 Enterprise Home Screen
 EMDK	 StageNow	 Workforce Connect PTT Express/PTT Pro
 LifeGuard	 DataWedge	

시장 및 적용 분야

창고 관리

- 물류창고 관리
- 수령
- 피킹/적치
- 야적장 관리

소매

- 고객 비응대 공간 물류창고 관리
- 가격 감사/변경
- 수령
- 재고 관리
- 매장 내 통신

제조

- 재고 관리
- 보충
- 품목 추적

운송 및 물류

- 물류창고 관리



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