

DC600

RFID 포털 시스템

RFID PACKAGED SYSTEM

주요 이동 지점에 RFID의 신속한 적용

심볼의 DC600은 컴팩트하고 패키지로 제공되는 RFID 포털 시스템입니다. 이 포털 시스템은 증명되고 신뢰성 있는 RFID 기술을 여러분의 독도어 (dock door)와 출입구에 빠르게 적용할 수 있도록 디자인되었습니다. DC600은 다수의 태그가 붙여진 아이템들이 지나가는 순간 다량의 데이터를 한번에 획득할 수 있습니다. DC600의 설치로 여러분은 RFID 태그가 붙은 자산, 제품 및 화물이 공장 또는 창고에 들고나거나 공급망을 통해 움직이는 것을 추적할 수 있습니다.

성능이 입증된 턴키 포털 시스템의 이점

DC600은 다양한 환경에서 사용할 수 있도록 작은 하부영역과 유연한 설치 및 다양한 구성 옵션을 제공합니다. 미리 조립되고 최적화 및 테스트 과정을 거친 이 시스템은 여러분이 RFID 포털 시스템을 신속하게 적용할 수 있도록 해드리며, 규격화되고 반복적인 설치를 지원하여 설치 비용 및 총소유비용을 절감할 수 있도록 합니다.

DC600은 모든 출입문 복도에 빠르게 리드 영역을 구성할 수 있도록 모든 구성 요소들을 제공합니다. 이 시스템에는 강력한 RFID 리더, 고성능 안테나 그리고 전자 모듈들과 케이블이 포함되어 있으며 이 모든 것들은 설치 과정을 단순화하고 유지보수 비용을 절감하고 신뢰도를 개선할 수 있도록 견고하게 설계된 하우징에 포함되어 있습니다. 선택할 수 있는 세가지 모델은 여러분의 환경에 맞는 제품을 선택할 수 있도록 도와드립니다. 듀얼 모델은 출입문 사이에, 싱글 옵션은 각각의 출입문 혹은 끝 단에, 슬림 모델은 평평한 벽 위에 설치가 가능합니다.

공급망을 따라 이동하는 자산의 추적과 관리

다양한 기업의 요구사항을 지원하기 위해 설계된 확장 가능한 시스템인 DC400은 증가된 자산의 모니터링 성능을 제공하고, 이동 중인 자재를 추적하는 경우 공급망 단절을 감소시킵니다. 창고, 물류센터, 매장, 공항 혹은 다른 이동지점을 들고나오는 제품에 관한 정보를 얻고 싶으시다면 RFID를 사용하십시오. 그리고, 이 정보를 창고와 자재 관리 어플리케이션으로 실시간 재고 상태 파악을 위해 전송하십시오. 그렇지 않은 경우 여러분의 POS(Point of sale) 시스템과 연결하여 재고 부족이 예측되는 물건을 추적하거나 고가 제품, 판매량이 많은 제품 혹은 프로모션 제품을 효율적으로 감시하십시오.

태그 데이터의 정확한 획득과 전송

설치된 DC600으로 여러분은 리드 영역을 통과하는 모든 RFID 태그 정보를 캡처할 수 있습니다. Generation (Gen)1 과 Gen2 두 가지 모두를 동시에 지원하기 위해 차세대 멀티 프로토콜 RFID 리더 기술을 제공합니다. 이 시스템은 또한 여러분이 현재의 RFID 포털 시스템을 설치하고 향후의 표준을 지원할 수 있도록 합니다. 여기에 더하여 이 포털 시스템은 심볼의 차세대 RFID 리더를 포함해 정확한 데이터 캡처와 큰 규모의 밀집된 리더 환경에서도 넓은 읽기영역을 보장합니다.



특징

턴키 방식의 즉시 사용 가능한 시스템

2세대 멀티 프로토콜 RFID 리더

가볍고 슬림한 프레임

원격 관리 톨

견고한 외형

통합된 쉽게 설치 가능한 전기 모듈

경고와 알림을 통한 실시간 예외 처리

이점

총 소유비용과 설치비용 절감을 위해 플러그 앤 플레이 패키지를 통해 빠르고 쉬운 설치를 지원합니다.

고성능의 RFID 데이터 캡처와 통신능력을 제공하며 미래를 위한 투자보호

매장, 임시 보관창고 및 작은 물류센터에 설치 가능하며 큰 규모의 창고 및 산업 환경에도 적용가능 합니다.

가격 효율적이고 다양한 시스템과의 통합 및 RFID 솔루션 관리를 지원 합니다.

유지보수 비용을 절감하기 위해 가동시간을 최대화 합니다.

문제 해결과 쉬운 설치를 지원해 관리 비용 절감

자동화, 예외 업무처리 및 빠른 의사결정 지원

실시간 정보를 이용한 빠른 의사결정

DC600은 실시간 경보와 경고를 제공하여 여러분이 반응할 수 있도록 하며 업무 요구사항에 빠르게 응답할 수 있도록 획득되는 순간의 데이터에 여러분의 반응을 자동화할 수도 있습니다. 안정되고 지원이 잘되는 API(Application Programming Interface)의 지원으로 DC600은 기 사용 중인 백엔드 정보 시스템과 쉬운 통합을 도와드립니다. 그래서 요청량이 많은 제품을 우선도가 높은 매장으로 경로를 선택하거나 불완전하거나 잘못된 발송정보에 대한 실시간정보를 요청하는 경우에도 DC600은 실시간으로 사용자에게 알릴 수 있습니다.

더 성공적인 모빌리티 솔루션을 위한 서비스

심볼은 고객 여러분의 성공적인 RFID 비즈니스를 위하여 디자인, 교육, 분석, 설치 등에 대한 전반적인 서비스를 제공해 드립니다.

심볼의 비즈니스 파트너를 만나 보십시오.
DC600에 대한 더 자세한 정보를 원하시면,
www.symbol.com/dc600 사이트로 방문하십시오.

DC600 기술 규격

외형 크기:	듀얼 및 싱글 프레임: 37.92 cm W x 22.45 cm D x 19.7 cm H (케이ابل 입력 단자 포함) 하단: 53.34 cm W x 27.6 cm D x 5.08 cm H 슬림형 싱글 프레임: 36.65 cm W x 11.96 cm D x 19.43 cm H (케이ابل 입력 단자 포함) 하단: 43.8 cm W x 12 cm D x 2.87 cm H
무게:	듀얼: 112 lbs. (50.8 kg) 싱글: 100 lbs. (45.36 kg) 슬림형 싱글: 71 lbs. (32.2 kg)
전기적 특성	
최대 전력:	100-120 볼트 AC, 50/60 Hz, 2.6 암페어
외부 연결	
네트워크:	10/100 BaseT Ethernet, RJ45 RS-232, DB9
장비연결:	USB, USB 마스터/슬레이브 Control I/O port(12), DB15
RF(안테나) 연결:	Reverse TNC
Read Point:	4 (4 송신 / 4 수신) 4개의 리드포인트가 최대 송수신장치로 동작
전원:	+24VDC @ 1.2 암페어
하드웨어/OS 및 펌웨어 관리	
메모리:	Flash 64MB, DRAM 64MB
운영체제:	WnCE(Version 4.2.0)
펌웨어 업그레이드:	웹 기반 및 원격 펌웨어 업그레이드 기능
동작 기능	
주파수:	UHF 대역, 908.5~914 Mhz(국가별 상이)
동작방식:	Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS)
출력:	30dBm 이하
동작 프로토콜:	EPCglobal: Class0, Class 1, Gen2 업그레이드 가능
동기화:	네트워크 시간 프로토콜(NTP)
IP 주소:	고정 및 DHCP 지원
호스트 인터페이스:	XML 과 소켓방식 지원
사용자 환경	
동작 온도:	-20° ~ +55° C (-4° ~ +131° F)
보관 온도:	-40° ~ +85° C (-40° ~ +188° F)
습도:	5-95% 비 응축
보증	

DC600은 제조상 혹은 제품 재질의 결함으로 인한 하자를 최초 선적일부터 12개월간 보증합니다. 단, 제품은 사용자 임의대로 변경되지 않아야 하며 사용환경에 적합한 곳에서 사용된 것이어야 합니다.

알림: 이 제품의 수리는 심볼사의 특허기술이 적용된 부품이나 그 기술이 필요할 수 있습니다. 심볼은 제 3의 서비스 공급자에 이 부품들을 판매하지 않는 규칙을 기본으로 합니다. 미국 이외의 지역에서는 해당 지역의 영업 담당자에게 문의 하시기 바랍니다.

Symbol Technologies

심볼 테크놀로지스사 (The Enterprise Mobility Company™)는 비즈니스 활동이 일어나는 모든 지점에서의 정보를 실시간으로 획득, 이동, 관리하는 기업용 모빌리티 제품과 솔루션을 제공하는 세계적인 선두주자로 알려져 있습니다. 심볼의 기업용 모빌리티 솔루션은 개선된 데이터 수집장비, RFID, 이동용 터미널 제품, 무선랜 인프라, 모빌리티 SW 와 세계 최상급의 고객 서비스가 접목되어 있습니다. 세계 선두위치의 기업들을 통해 생산성을 높이고, 운영비는 절감하고, 운영 효율은 높이며 기업의 경쟁력을 높이고 있음이 입증된 심볼의 기업용 모빌리티 제품과 솔루션을 만나 보십시오. 더 자세한 정보는 www.symbol.com 을 방문하십시오.



Corporate Headquarters
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL:+1,800,722-6234
+1,631,738,2400
FAX:+1,631,738,5990

Asia Pacific Area
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Singapore Branch)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #05-07/09
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
TEL:+65,6796,9600
FAX:+65,6337,6488

For Europe, Middle East and Africa
Symbol Technologies Asia, Inc.
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL:+44,118,9457000
FAX:+44,118,9457500

North America, Latin America and Canada
Symbol Technologies Asia, Inc.
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL:+1,800,722,6234
+1,631,738,2400
FAX:+1,631,738,5990



상기에 기술된 스펙 관련 자료는 공지 없이 변경될 수 있습니다. 모든 제품과 회사명은 상표, 서비스 마크이거나 각 회사의 등록된 상표입니다. 시스템과 제품 서비스 및 특정 정보의 요청은 해당 지역 심볼 테크놀로지스나 비즈니스파트너에게 문의 하시기 바랍니다