

DS6700 시리즈

핸드헬드 디지털 이미지 스캐너

바코드 스캐너

다용도 장비 하나로 다양한 데이터 및 이미지 캡처

Symbol Technologies의 다기능 DS6700 시리즈는 장비 하나에 1차원 및 2차원 바코드 스캐너, 디지털 카메라, 문서 스캐너를 결합시킨 제품입니다. 산업별로 존재하는 다양한 요구 사항을 폭넓게 수용하기 위해 제작된 이 DS6700은 내장형 1.3 메가픽셀 카메라에 고성능 스캐닝 기능과 우수한 디지털 이미징 기술이 결합되어 있어 소매, 의료, 정부 기관, 제조 등 여러 분야에서 사용할 때 직원의 생산성이 높아지고 업무 처리 과정이 간소화됩니다.

직원 생산성 증대

바코드 스캐닝 정확도가 높고 한 번에 스캐닝될 확률이 거의 100%인 DS6700 시리즈는 작업 능률 향상에 필수적인 기능을 갖춘 제품입니다. 1차원, 2차원, PDF417을 가릴 것 없이 모든 바코드에 DS6700을 사용하면 진정한 포인트 앤 슈트(point-and-shoot) 바코드 캡처가 어떤 것인지 실감하게 될 것입니다. 제품을 스캐너 창에 댈 필요가 없고 뷰파인더로 이미지가 한 번에 제대로 캡처되었는지 확인이 가능합니다. 핸드프리 모드와 핸드헬드 모드 사이에서 동적으로 전환할 수 있어 대형 물품도 빠르고 간편하게, 그리고 안전하게 스캐닝할 수 있습니다. 아울러, 선택 목록 기능으로 매장은 물론 사무소까지 폭넓게 활용할 수 있기 때문에 주문을 비롯한 여러 작업의 처리 속도가 빨라집니다.

자료 보관 애플리케이션을 위한 우수한 문서 선명도

종이 파일을 전자 파일로 능률적으로 대체해서 보관할 때 필수적으로 수반되는 문서 선명도 문제를 Symbol의 텍스트 보정 소프트웨어가 해결해 줍니다. 고해상도 카메라와 텍스트 보정 소프트웨어의 긴밀한 상호 작용으로 투약 처방전에서 선하증권에 이르는 모든 캡처 문서가 텍스트가 아주 작을 때도 뚜렷하게 잘 보입니다. 따라서 중대한 비즈니스 정보를 말 그대로 자유자재로 이용할 수 있어 관리 비용과 규정 준수 비용이 절감됩니다.

높은 투자 수익

DS6700 시리즈 사용 시 추가적인 장치, 즉 디지털 카메라나 다른 종류의 바코드를 위한 별도의 스캐너를 구입, 관리, 지원할 필요가 없기 때문에 투자액과 운용 비용이 절감됩니다. 장치 수가 줄어들면 직원 교육과 관련하여 시간과 비용이 크게 절약되며, 작업 능률에도 긍정적인 영향을 미칩니다. 또한 DS6700 시리즈 스캐너는 원격으로 추적, 배포, 업그레이드할 수 있어 일반 관리비가 줄어듭니다. 아무리 뛰어난 장치라도 고장에 대비해야 합니다. Symbol에서는 'Service from the Start Advance Exchange Support' 계약을 통해, 장치 교체 신청이 접수되면 다음 영업일에 교체용 장치를 받을 수 있도록 하고 있습니다. 수리나 고장으로 인한 작업 중단 걱정은 처음부터 떨치고 이용할 수 있습니다.

D6700 시리즈가 주는 업무적 혜택에 대한 자세한 내용은 +1.800.722.6234 또는 +1.631.738.2400으로 문의하거나 www.symbol.com/ds6700을 참조하십시오.



특징

1.3 메가픽셀 이미징

1차원, PDF, 우편 번호, 2차원 등 주요 바코드 일체 지원

스캐너 원격 관리(RSM) 가능

텍스트 보정 기술

1.8m/6 ft. 낙하 사양, 강화 유리 출력 창

다중 인터페이스, 범용 케이블 호환

360° 전방향 스캐닝, 폭 넓은 유효 거리, 레이저 조준 패턴

핸즈프리 Intellistand(별매품)

장점

이미지 캡처와 바코드 스캐닝에 필요한 해상도 제공, 최대 21.6 x 27.9cm (8.5 x 11in.) 크기의 문서를 유연하게 캡처할 수 있음

높은 애플리케이션 유연성이 확보됨, 장치를 여러 대 사용할 필요 없음(관련 비용이 발생하지 않음)

원격 중앙 관리로 IT 비용과 TCO 절감

스캐닝한 문서의 텍스트 가독성 보장

일상의 거친 작업에 대한 내구성으로 최고의 안정성과 가동 시간 보장, 가동 중단 시간과 TCO 축소

설치와 통합이 간편하여 현존 시스템은 물론 신규 호스트/POS 시스템과 호환 가능

간편한 사용, 물품과 스캐너를 맞출 필요가 없고 사실상 교육이 전혀 필요 없음

접촉 스캐닝이 가능하며 핸드프리 모드와 핸드헬드 모드 사이에서 간편하게 전환 가능

DS6700 시리즈 주요 사양

물리적 특성

치수:	6.55 in. H x 4.72 in. L x 2.82 in. W 16.6 cm H x 11.9 cm L x 7.1 cm W
무게:	6.4 oz. (182 gm)
전압 및 전류:	5 +/-10%VDC @ 350 mA
색상:	계산대와 같은 흰색(그림 참조) 또는 열은 검정

성능 특성

광원:	조준: 650nm 레이저 다이오드 발광: 630nm LED
시야각: (세로 x 가로)	SR - 표준 범위: 34° V x 43° H DC - 문서 캡처: 35° V x 44° H
롤/피치/편요각:	SR - 표준 범위: 360°, ±65°, ±60° DC - 문서 캡처: 360°, ±65°, ±60°

바코드 디코드 성능

1차원:	UPC/EAN and with supplementals, Code 39, Code 39 Full ASCII, Tri-optic Code 39, RSS variants, UCC/EAN 128, Code 128, Code 128 Full ASCII, Code 93, Codabar (NW1), Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32	
PDF417(및 변형):	PDF417, microPDF417, 복합 코드	
우편 번호:	미국 Postnet 및 Planet, 영국, 일본, 호주, 네덜란드	
2차원:	MaxiCode, DataMatrix (ECC 200), QR 코드	
정격 작동 거리: (SR - 표준 유효 거리 초점)	5 mil (Code 39): 13 mil (100% UPC/EAN): 20 mil (Code 39): PDF417 (10 Mil): Datamatrix (10 Mil):	2.8 – 16.5cm (1.1 – 6.5in.) 1.3 – 24.6cm (0.5 – 9.7in.) 1.3 – 38.6cm (0.5 – 15.2in.) 2.3 – 17.8cm (0.9 – 7in.) 2.8 – 19.1cm (1.1 – 7.5in.)
정격 작동 거리: (DC - 문서 캡처 초점)	5 mil (Code 39): 13 mil (100% UPC/EAN): 20 mil (Code 39): PDF417 (10 Mil): Datamatrix (10 Mil):	6.5 – 25.4cm (2.5 – 10in.) 2 – 42.7cm (0.8 – 16.8in.) 1.8 – 71cm (0.7 – 28.3in.) 4.8 – 30cm (1.9 – 11.8in.) 6.6 – 31cm (2.6 – 12.2in.)
인쇄 선명도:	최소 25% 반사 차	
동작 내성:	수평 속도: 12.7cm (5in.)/1초	
지원 인터페이스:	DS6707: RS-232C(표준, Nixdorf, ICL, Fujitsu), USB(표준, IBM SurePOS, Macintosh) 및 Synapse 연결 방식이 지원되므로 위에서 언급한 것은 물론, 수많은 비표준 단자에도 연결 가능합니다. DS6708: 위에서 언급한 것 외에 IBM 468x/469x 및 키보드 웨지 가능	

이미지 특성(DS6707만)

이미지(픽셀):	1.3메가픽셀: 가로 1280픽셀 x 세로 1024픽셀	
그래픽 형식 지원:	BMP, JPEG, TIFF로 출력 가능	
이미지 전송 속도:	USB 1.1: 최고 12메가바이트/초 RS232: 최고 전송 속도 115KB	
이미지 전송 시간:	일반 USB 사용 시 압축 JPEG 100KB 전송 속도 0.2초 미만	
이미지 거리: (세로 x 가로)	문서 크기:	최소 거리 (약)
	5.4 x 8.6cm (2 1/8 x 3 3/8in.)	6.1cm (2.4in.)
	10.2 x 15.2cm (4 x 6in.)	14.5cm (5.7in.)
	12.7 x 17.8cm (5 x 7in.)	17.5cm (6.9in.)
	21.6 x 28cm (8 x 11in.)	30.2cm 11.9in.
	스캐너 돌출부에서 측정된 거리이며 표준 유효 거리 초점만 기준으로 합니다.	

*참고: 이미지 특성은 DS6707에만 해당하는 내용입니다. DS6708에서는 이미지 전송을 지원하지 않습니다.

사용자 환경

작동 온도:	0° - 50° C(32° - 122° F)
보관 온도:	-40° - 70° C(-40° - 158° F)
습도:	5% - 95%(비응축)
낙하 사양:	1.8m(6 ft.) 지점에서 콘크리트 바닥에 여러 차례 떨어뜨려도 손상 없음
Sealing:	IP43, 방수 및 방진
조명 내성:	일반적인 실내 조명과 직사광선이 있는 실외 자연광에 내성 있음

규정

전기 안전:	UL6950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1 / IEC60950-1
레이저 안전:	EN60825-1:1994 +A1: 2002 +A2 :2001, IEC60825-1, 21CFR1040.10 and 21CFR1040.11, CDRH Class II, IEC Class 2
EMI/RFI:	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, CISPR 22, CISPR 24 전기 의료 기기: EN60001-1-2: 2002
환경:	RoHS Directive 2002/95/EEC 준수
부착용품 (액세서리):	높이[12.7 - 25.4cm(5 - 10in.)]와 각도(0° - 90°) 조절이 가능한 Intellistand 탁상 및 벽면 받침대도 있습니다.
전원 공급 장치:	호스트 케이블로 전원이 공급되지 않는 응용 기기용 전원 공급 장치가 제공됩니다.

보증

Symbol의 하드웨어 보증서에 명시된 약관에 따라, DS 6707/8 핸드헬드 스캐너 제품은 배송일로부터 5년 동안 제품 제작 과정이나 자재에 결함이 있으면 무상 수리를 받으실 수 있습니다. Symbol 하드웨어 제품 보증서 전문은 <http://www.symbol.com/warranty> 에서 확인할 수 있습니다.

Symbol Technologies 소개

Symbol Technologies, Inc., (The Enterprise Mobility Company™), 는 기업 활동 장소를 오가며 정보를 실시간으로 캡처, 이동, 관리할 수 있는 제품과 솔루션을 제공하고 있는 기업용 모바일 분야에서 앞선 세계적 기업입니다. Symbol의 기업용 모바일 솔루션에는 첨단 데이터 캡처 제품, RFID 기술, 모바일 컴퓨팅 플랫폼, 무선 인프라, 모바일 소프트웨어 및 Symbol Enterprise Mobility Services 브랜드의 세계적인 서비스 프로그램 등이 통합되어 있습니다. Symbol의 기업용 모바일 제품 및 솔루션을 이용하면 생산성 향상, 영업 비용 절감, 운영 효율성 제고, 세계 우수 업체들 속에서 경쟁 우위 확보 등, 효과를 거둘 수 있습니다. 자세한 내용은 www.symbol.com에서 확인할 수 있습니다.



본사
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
전화: +1.800.722.6234
+1.631.738.2400
팩스: +1.631.738.5990

아시아 태평양 지역
Symbol Technologies Asia, Inc.
(싱가포르 지사)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
전화: +65.6796.9600
팩스: +65.6796.7199

유럽, 중동, 아프리카 지역
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
전화: +44.118.9457000
팩스: +44.118.9457500

북미, 중남미, 캐나다 지역
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
전화: +1.800.722.6234
+1.631.738.2400
팩스: +1.631.738.5990

Symbol 웹사이트
Symbol의 자회사들 비롯한 협력 업체는 다음 웹 사이트를 참조하십시오.
www.symbol.com
전자 메일
info@symbol.com



DS-DS6700 09/06-KO

부품 번호: DS-DS6700 미국에서 인쇄 06/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. All rights reserved. Symbol은 적용되는 범위 정의에 따라 ISO 9001 및 ISO 9002 UKAS, RVC, RAB 등에서 인증 받은 회사입니다. 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. Symbol은 Symbol Technologies의 등록 상표입니다. 기타 상표 및 서비스표는 해당 소유권자의 독점 재산입니다. 특정 국가에서 시스템, 제품, 서비스 등의 제공 여부를 비롯한 기타 정보는 Symbol Technologies 지사 또는 협력 업체에 문의하십시오.