

# CODE READER™ 4405

iPhone® 5를 모바일 바코드 판독 솔루션으로 비용은 절감하며 빠르게 변환시킵니다.

하나로 통합하는 기술, 사용자 친화적인 장치는 아마도 모바일 주도의 애플리케이션 중 수요가 없었으며, CR4405 슬레드가 그 앞장을 서고 있습니다.

건강관리분야 및 소매업종과 같이 급변하는 환경에서 이상적이며, 세련된 인체공학적 디자인의 특징은 생산성 증대 및 모바일 작업흐름 효율성을 위한 첨단 이미징 기술입니다.

## 귀하의 환경보호를 위한 디자인.

CR4405 iPhone® 5 바코드 판독 슬레드는 교체가 가능한 충전식 배터리 카트리지가운데서 유일합니다. 이를 이용하면 소모된 배터리의 교환을 빠르고 쉽게, 그리고 작업흐름의 방해로 회피하는 것까지도 쉽게 처리합니다. 이의 내구성을 갖춘 IP54 등급의 하우징은 가혹한 환경에서도 견디며, 독한 화학물질로 실시하는 빈번한 세정작업을 견디는 소독제 대응형 플라스틱으로 구성되어 있습니다. CR4405는 일체의 1D, 2D 및 다층형 바코드 기호사용에 대한 탁월한 성능을 발휘하며, 여기에는 소프트웨어 개발 키트(SDK)가 들어있어 스캐너 애플리케이션들을 맞춤형으로 작성합니다.

속도, 효율성 및 다기능적 융통성의 경우, iPhone® 5용 CR4405 슬레드는 다양한 어려움에 대한 궁극적인 해결방안으로서 앞으로 일보 전진하고 있습니다.

## 특징 및 이점

- Apple iPhone 5 및 5s 용도로 제조
- 경량급 디자인으로 접근이 쉬운 버튼과 iPhone 화면의 시원한 시야가 결합함
- 신속하고 손쉽게 목표를 조준하여 바코드 일체를 판독하는 밝은 직사각형의 청색 LED
- 여러 개의 잠금 클립으로 전화기를 고정시켜 파손을 예방하고 깨진 부스러기에 노출을 최소화함
- 소프트웨어 개발 키트(SDK)는 맞춤형 스캐너 애플리케이션의 작성을 지원함
- 단일 및 4베이 충전 스테이션 선택사항



## 애플리케이션

건강관리분야, 소매업종, 정부분야, 이벤트 관리, 필드 서비스

## 한눈에 살펴보는 기능



\*화면 및 키패드는 iPhone 5를 통해 이용 가능합니다.

# CODE READER™ 4405 명세서

## 물리적 특성

CR4405 치수	6.25" 길이 x 2.8" 폭 x 1.25" D (156 mm 길이 x 75 mm 폭 x 30 mm D)
CR4405 중량 (배터리 및 전자기 포함)	12.0 온스 (300.0g)
충전 스테이션 치수	4.6" 길이 x 4.5" 폭 x 2.7" 높이 (117 mm 길이 x 114 mm 폭 x 69 mm 높이)
충전 스테이션 중량	5.3 온스 (150.0g)

## 사용자 환경

작동온도	-20° ~ 55° C / -4° ~ 131° F
보관온도	-30° ~ 65° C / -22° ~ 150° F
습도	5% ~ 95% 비응축
디코드(복호) 능력	<p><b>1D:</b> BC412, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacoode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN</p> <p><b>다중형 1D:</b> Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417</p> <p><b>2D:</b> Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rectangular Extension, Grid Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro QR Code, QR Code, QR Model 1</p> <p><b>전용 2D:</b> GoCode® (추가 라이선스 필요함)</p> <p><b>우편번호:</b> Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Post-net, UK Royal Mail, UPU ID-tags</p>
이미지 출력 옵션	포맷: JPEG 또는 PGM
필드 선택	고밀도 또는 광범위 필드
시간 스탬프	간격 기록
데이터 편집	JavaScript (추가 라이선스 필요함)

## 작업범위

### CR4405 성능

시험용 바코드	최소 인치 (mm)	최대 인치 (mm)
3 mil Code 39	3.1" (80 mm)	4.0" (102 mm)
7.5 mil Code 39	1.3" (33 mm)	7.2" (182 mm)
10.5 mil GS1 DataBar	0.8" (20 mm)	8.7" (220 mm)
13 mil UPC	1.1" (28 mm)	11.0" (280 mm)
5 mil DM	1.7" (43 mm)	4.5" (115 mm)
6.3 mil DM	1.3" (33 mm)	5.9" (150 mm)
10 mil DM	0.8" (20 mm)	7.1" (180 mm)
20.8 mil DM	1.1" (28 mm)	13.5" (343 mm)

주: 작업범위는 광범위 밀도와 고밀도 필드의 조합입니다. 일체의 샘플은 고품질 바코드이며 물리적인 중앙선을 따라 10° 각도로 워킹합니다. 기본 설정인 AGC 설정사항을 사용했습니다. 정확도= +/- 10%.

## 성능 특성

시야	고밀도 필드: 30° 수평 x 20° 수직 광범위 필드: 50° 수평 x 33.5° 수직
초점	약 100 mm
센서	CMOS 1.2 메가픽셀 (1280 x 960) 무채색 색표
광학적 해상도	고밀도 필드: 960 x 640 광범위 필드: 960 x 640
피치	± 65° (전면에서 후면까지)
스큐(비틀어짐)	± 60° (평행 평면에서 기호까지: 좌우로)
회전 허용한도	± 180°
기호 대비	15% 최소 반사율 차이
목표조준광	단 하나의 청색 타게팅(목표선정) 바
환경광 면역성	태양광선: 최고 9,000 피트 촉광/96,890 룩스
내충격성	전화가 없는 상태로 6 피트(1.8 m) 높이에서 콘크리트 바닥으로 여러 차례의 낙하를 견딤 전화가 있는 상태로 4 피트 (1.22 m) 높이에서 콘크리트 바닥으로 여러 차례의 낙하를 견딤
메모리 용량	128MB 플래시 ROM, 32MB RAM
배터리 용량 (전화가 포함)	2,000 mAh
통신 인터페이스	USB, iPhone 5/5s로 무선 인터페이스 지원함
작동 모드	iPhone 앱 모드, iPhone 키보드 모드
보증 서비스	<a href="http://ko.codecorp.com/warranty">http://ko.codecorp.com/warranty</a>

## 부속장치

- 리튬-이온 배터리
- 단일 및 4베이 충전 스테이션



**code**  
REVOLUTIONIZING BARCODE READING

<http://ko.codecorp.com>

