

MINI SCANNER
FOR VOUCHER AND CHECK
HFB-30 SERIES



This HFB-30 Series Mini Voucher&Check Scanner is newly designed for desktop scanner to retail markets and commercial banks for scanning, reading and processing MICR, OCR data with images of the voucher and checks, also even endorsement and ID card scanning. This model guarantees absolutely for fitting your rapid work processing in your office.

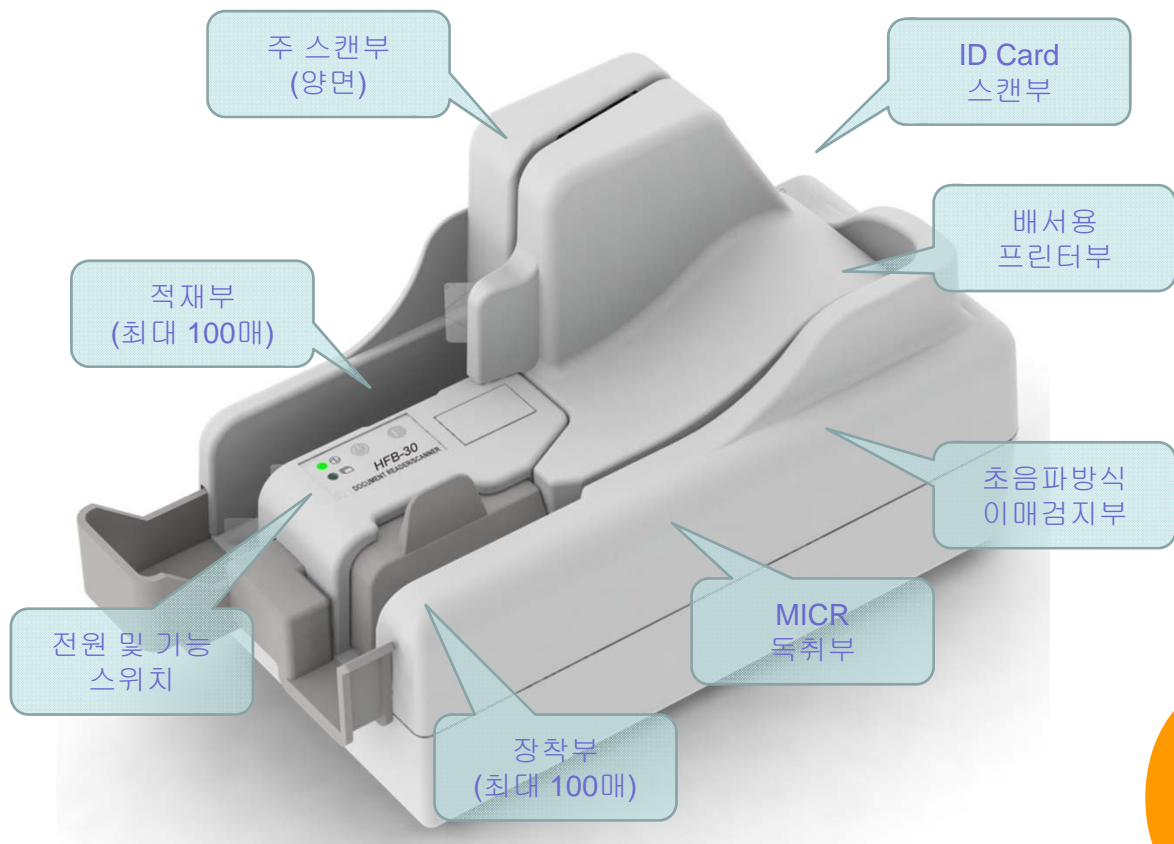
***HFB
SERIES***



HFB-30 Series Mini Voucher & Check Scanner

HFB-30 Series 미니 스캐너는 상품권 및 수표 처리기능을 담고 있는 고성능 제품으로, 상품권 일련번호의 OCR 문자독취, 수표의 MICR 문자의 독취, 양면 이미지스캐닝, 데이터 프로세싱 그리고 배서기능은 물론 주민등록증이나 운전면허증 등의 ID카드 스캔기능도 지원합니다.

신속한 처리를 위해 최대 85매(수표기준) 양면스캔속도로 빠르게 스캔할 수 있으며 필요에 따라 24bit 컬러 스캔에도 대응합니다. 또한 UV(자외선)이미지 센서를 통한 특수 이미지의 출력으로 상품권 및 수표의 진위여부의 판단활용에도 적용 가능한 최신 제품입니다.



HFB
SERIES



UV이미지를 이용한 상품권 위변조 대사

상품권의 256GRAY 이미지



상품권의 위변조 대사시스템에 응용 가능한 특수기능으로서 원본 상품권과 기본 육안대사와 함께 상품권 고유의 특수반응 패턴을 비교함으로써 위변조(진위여부) 판정에 획기적인 방안으로 활용할 수 있습니다.

상품권의 UV이미지



특수문양
UV반응부

HFB
SERIES



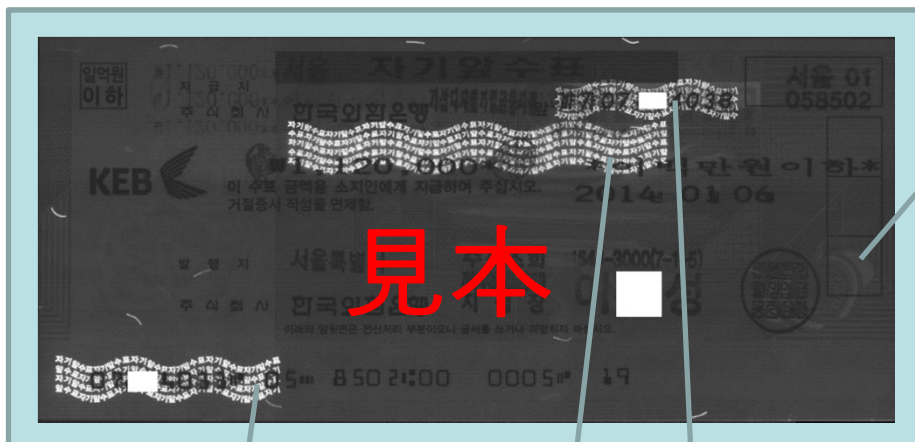
UV이미지를 이용한 수표 위변조 대사

비정액 자기앞수표의 컬러이미지



2014년 4월 시행되는 고액 자기앞수표의 위변조 대사시스템에 응용 가능한 특수기능으로서 원본 수표와의 기본 육안대사와 함께 수표고유의 특수반응 패턴을 비교함으로써 위변조(진위여부) 판정에 획기적인 방안으로 활용할 수 있습니다.

비정액 자기앞수표의 UV이미지



특수문양
UV반응부

일련번호부
UV반응부

금액부
UV반응부

기번호부
UV반응부

HFB
SERIES



Specifications

사양		내용	비고
픽업부	용량	최대 100매 일괄투입, 연속스캔	
	이매검지	IR(적외선) 광투과 방식	초음파 방식 옵션
스캔부	최대스캔	108mm(수직방향)	
	광원	R, G, B	UV센서 옵션
	해상도	200/300dpi	
	파일형식	8bit Gray/24bit Color : Jpeg or BMP B/W : Tiff with G4 Compression	
	처리속도(흑백)	최대 85 매/분(200dpi, 양면)	수표기준
	처리속도(컬러)	최대 50매/분(200dpi, 양면)	수표기준
MICR	지원폰트	CMC7 / E13B	
OCR	지원폰트	OCR A, OCR B, Barcode 등	S/W처리 옵션
특수기능	위변조체크	UV(이미지 출력)	UV센서 옵션시
배서기능		Inkject 12 Pin HP C6602A	
적재부		최대 100매	
인터페이스		High Speed USB2.0	
운영체제		Windows XP/Vista/7/8	
컨트롤부	Indicator	상태표시 LED (G and R)	
	버튼	Power / Function	
대응매체	길이	80mm - 235mm	
	높이	50mm - 120mm	
	두께	0.096mm ~ 0.156mm(수표 0.11mm)	
카드스캔부		주민등록증, 운전면허증 등 ID 카드	Non Embossing
환경사양	온도	동작시 : 5 to 35 degrees 보관시 : -10 to 60 degree	
	습도	동작시 : 30 to 80% RH 보관시 : 10 to 95% RH	
전원		24V DC Adapter(100V~240V,50/60hz)	

HFB
SERIES