



## UV Conveyor Belt ConVey LED

### 시스템 특징

- 벨트 폭: 110 – 520 mm
- 벨트 속도: 최대 20 m/분
- 터널 높이: 최대 50 mm
- \*적용 분야에 따라 조정 가능

### 장점

- 다양한 응용 분야에 적합한 유연한 활용성
- Hönle의 IC 유닛(통합 컨트롤러)을 포함하여 다양한 종류의 LED-UV 장비 장착 가능

## UV Conveyor Belt ConVey LED

유연한 UV 컨베이어 벨트는 바니시, 잉크, 접착제 개발을 위한 필수 장비이며, 실험실에서의 제조 공정 시뮬레이션과 소량 생산에도 매우 적합합니다.

ConVey LED는 다양한 기술을 탑재할 수 있는 탁상형 UV 컨베이어 장치입니다. 용도에 따라 다양한 LED-UV 장비를 손쉽게 장착할 수 있으며, 특히 IC 유닛(통합 컨트롤러)의 경우 별도의 컨트롤러 없이 바로 사용 가능합니다.

컨베이어에는 포텐셔미터를 통해 벨트 속도와 LED 장비의 출력을 쉽게 조정할 수 있는 운영 패널이 제공됩니다.

### 옵션 LED-UV 및 UV 장비

- LED Powerline AC/IC HP
- LED Spot 100 IC / HP IC
- LED Powerline LC
- jetCURE LED

추가적으로 컨베이어는 가스 방전 기술로도 장착할 수 있으며, 서로 다른 경화 장치를 결합하여 사용할 수 있습니다.

### 디자인

- 온도와 UV에 강한 테프론 코팅 유리섬유 컨베이어 벨트
- 벨트 속도를 디지털로 표시하여 공정 신뢰성 보장
- 컨베이어 벨트가 정지되면 LED-UV 램프 자동 안전 차단 기능 작동
- 가변형 터널 높이 조절 가능
- 소재 부상 방지를 위한 벨트 흡입 장치 탑재

### 기술 데이터

조사 폭	고객 맞춤
파장 $\pm 10$ nm:	365, 385, 395, 405, 460 nm
출력	up to 25 W/cm <sup>2</sup>
속도 범위	10% ~ 100% 연속 제어
속도 범위 • 접착 응용 • 인쇄 응용	고객 맞춤 예.: 0,1 - 2,0 m/분 예.: 3,0 - 20,0 m/분
터널 및 LED 유닛 제외 치수 (WxLxH, mm)	다양한 치수로 제공 가능: 최소. 252 x 750 x 230 최대. 645 x 1487 x 330



LED Powerline AC/IC HP



LED Spot 100 IC / HP IC



LED Powerline LC



jetCURE LED

컨베이어 벨트 장비 옵션



Head Office

IR TECH, 경기도 시흥시 오이도로 21 스틸랜드 B동 11-1145,  
Phone : 02 6369 9183, Fax: 02 2645 7629 [www.irtechno.co.kr](http://www.irtechno.co.kr)

