

# ArcLED®

## 하이브리드 기술

### UV 경화 시스템

ArcLED®를 사용하면 동일한 인쇄 장치에서 기존의 UV Arc 램프 또는 LED 램프헤드를 사용할 수 있습니다.

Arc 및 LED 카세트는 모두 동일한 전원 공급 장치와 호환되며 쉽게 변경할 수 있도록 동일한 하우징에 맞습니다.

RHINO 컨트롤을 사용하면 모든 경화 기술 조합을 프레스에서 사용할 수 있습니다.

#### 미래 보장

미래 보장은 이제 프로세스 요구 사항과 잉크 공식에 맞게 Arc와 LED 경화 사이를 자유롭게 전환 할 수 있습니다.

GEW Arc 또는 LED 시스템은 모두 현장에서 하이브리드 솔루션으로 업그레이드하거나 이 구성에서 새로 공급할 수 있습니다.



ArcLED 카세트는 육각 키 도구 만 필요함으로 빠르고 쉽게 교환 할 수 있습니다.

두 가지 UV 경화 기술  
하나의 RHINO 전원 공급 장치

gewuv.kr

**GEW**  
...engineering UV

## 전원 공급 장치의 이점

모든 RHINO 또는 RLT 전원 공급 장치는 GEW Arc 램프 또는 LED 램프헤드에 전원을 공급할 수 있습니다. 즉, 기존 UV 램프 시스템을 LED로 업그레이드하는 것은 LED 카세트와 수냉식 칩러만 추가만 하시면 됩니다.

이것은 어디서나 사용할 수 있는 UV LED인쇄를 위한 가장 비용 효율적인 방법입니다.

**RHINO 는 LED를 다음 단계로 간단하게 만듭니다.**

### 최소 설치 공간 RHINO 선반

최대 6 개의 RHINO 전원 공급 장치를 수용하고 완벽한 냉각, 대기 보호 및 주 전원 분배를 제공하는 소형 캐비닛입니다.

캐비닛은 2 개 높이로 쌓을 수 있으므로 12 개의 전원 공급 장치를 115cm x 65cm 바닥 면적에 맞출 수 있습니다. 전원 공급 장치를 선반에 밀어 넣고 빠르게 연결할 수 있으며, 나중에 더 많은 램프를 시스템에 쉽게 추가할 수 있습니다.

## 제어 이점

### Arc 및 LED의 공통 인터페이스

카세트 유형 ( Arc램프 또는 LED)을 자동으로 감지하는 것은 RHINO 전원 공급 장치가 즉시 조정되어 올바른 출력 전원을 제공하는 것을 보장합니다.

### 에너지 성능 측정

RHINO 컨트롤은 자동으로 에너지 사용을 기록하고 버튼 터치로 화면에 표시하여 작동 중 kWh 소비량, 유휴 상태 및 % 생산 가동 시간을 보여줍니다.

### 사전 다운 타임 방지

당사의 임베디드 서비스 패키지는 원격 모니터링을 활성화하기 위해 정기적으로 시스템 성능 데이터를 GEW로 전송합니다. 시스템 상태 보고서가 생성되어 오류가 발생하기 전에 유지 관리 주의가 필요한 허용 범위를 벗어난 매개 변수를 강조 표시합니다.



### 최고의 성능으로 작업

이벤트 로그는 시스템 사용 및 작동 매개 변수를 지속적으로 기록합니다. 로그를 확인하여 시스템이 최고 효율로 작동하는지 확인하여 에너지 낭비와 계획되지 않은 가동 중단을 방지 할 수 있습니다.

### 즉각적인 도움

시스템 유지 관리에 대한 자습서 라이브러리와 함께 모든 화면에서 다국어 지침에 쉽게 액세스 할 수 있습니다.



ArcLED 보기 비디오 데모

[gewuv.com/arclvideo](http://gewuv.com/arclvideo)



하나의 시스템으로 작동하는  
레드 및 아크 램프



본사

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, UK

영국 +44 1737 824 500    독일 +49 7022 303 9769    미국 +1 440 237 4439

E sales@gewuv.com    W gewuv.com