

ArcLED®

เทคโนโลยี HYBRID

ระบบการทำให้แห้งด้วยแสงยูวี

ArcLED® ใช้หลอดอาร์คธรรมดาหรือหลอดแอลอีดีบนคาสเซ็ทเดียวกันได้ ซึ่งสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เมื่อผสานเข้ากับแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO ที่สำคัญคือใช้งานง่ายและเปลี่ยนระบบการทำงานได้ไม่ยุ่งยาก

เทคโนโลยีแห่งอนาคต

คุณสามารถสลับใช้งานระบบการทำให้แห้งของ GEW ระหว่างหลอดอาร์คและหลอดแอลอีดีได้ตามต้องการ เพื่อเลือกสิ่งที่ดีที่สุดสำหรับกระบวนการทำงานและประเภทหมึกที่คุณเลือกใช้ ซึ่งระบบการทำให้แห้งทั้งสองระบบ สามารถอัพเกรดเป็นการใช้งานในระบบไฮบริดหรือติดตั้งระบบใหม่ได้



คาสเซ็ทของ ArcLED สามารถเปลี่ยนได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย โดยใช้แค่ประแจหกเหลี่ยมตัวเดียวเท่านั้น

เทคโนโลยีการทำให้แห้งด้วยแสงยูวีแบบ 2 ระบบ
ชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO

gewuv.in.th

GEW
...engineering UV

ประโยชน์ของชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า

ชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO หรือ RLT สามารถจ่ายพลังงานได้อย่างยอดเยี่ยมให้กับระบบ GEW ทั้งหลอดอาร์คและหลอดแอลอีดี เพียงแค่อัปเดตซอฟต์แวร์และระบบทำความเย็น

วิธีนี้เป็นทางเลือกที่คุ้มค่าที่สุดในการพิมพ์ด้วยระบบยูวี แอลอีดี สามารถใช้งานได้ทุกที่ที่ต้องการ

ชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO ช่วยยกระดับให้การใช้อัลอีดีง่ายขึ้นไปอีกขั้น

ชั้นวาง RHINO ใช้พื้นที่น้อย

ชั้นวางชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO มีขนาดกะทัดรัดแต่จัดวางได้ถึง 6 ตัว มีระบบระบายความร้อนที่สมบูรณ์แบบ ป้องกันสภาวะแวดล้อมและเป็นแหล่งจ่ายไฟหลักให้กับระบบ

ชั้นวางชุดแหล่งจ่ายพลังงานสามารถวางซ้อนกันได้ถึง 2 ชั้น ทำให้เก็บบรรจุได้มากถึง 12 ตัว โดยใช้พื้นที่แค่ 115x65 ซม. แถมยังสามารถเลื่อนชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าเข้าไปในชั้นวางได้ง่ายต่อเชื่อมต่อได้รวดเร็วและยังสามารถเพิ่มจำนวนหลอดได้ในอนาคต



รับชมวิดีโอสาริตการใช้ระบบ ArcLED

gewuv.com/arclvideo

ประโยชน์ของชุดควบคุมการทำงาน

หน้าจอแสดงผลของหลอดอาร์คและหลอดแอลอีดี

การตรวจจับอัตโนมัติประเภทคาสเซ็ท (คาสเซ็ทของหลอดอาร์คหรือหลอดแอลอีดี) ช่วยให้มั่นใจได้ว่าจะสามารถตรวจสอบ ปรับ และส่งกำลังไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายพลังงาน (RHINO) ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมในทันที

การวัดประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน

ระบบควบคุมของ RHINO จะบันทึกการใช้พลังงานอัตโนมัติ และแสดงผลการทำงานบนหน้าจอที่สั่งงานได้เพียงกดแค่ปุ่มเดียว โดยจะแสดงปริมาณการใช้พลังงานในหน่วย kWh ทั้งในขณะที่เปิดและปิดการใช้งาน รวมถึงแสดงเปอร์เซ็นต์เวลาการทำงานทั้งหมด

ระบบป้องกันการหยุดทำงาน

แพ็คเกจบริการดูแลที่เหนือระดับ (Embedded Service Package) ของเรา จะช่วยส่งข้อมูลการทำงานของระบบไปที่ GEW เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพระยะไกล ระบบจะรายงานความสมบูรณ์ของการทำงาน โดยเน้นพารามิเตอร์ที่เกินค่าที่กำหนดไว้ ซึ่งต้องได้รับการแก้ไขก่อนเกิดข้อผิดพลาด

ระบบทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

รายงานบันทึกเหตุการณ์ (Event Log) จะบันทึกการใช้งานและพารามิเตอร์การทำงานของระบบอย่างต่อเนื่อง ทุกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นสามารถตรวจสอบได้ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพสูงสุด โดยไม่สิ้นเปลืองพลังงานและไม่เกิดเหตุที่ทำให้ระบบหยุดทำงานโดยไม่คาดคิด

ความช่วยเหลือที่ทันท่วงที

คำแนะนำหลากหลายภาษาที่แสดงบนหน้าจอช่วยให้ควบคุมระบบได้ง่ายขึ้น มาพร้อมวิธีซ่อมบำรุงระบบที่เป็นประโยชน์



หลอดแอลอีดีและหลอดอาร์ค สามารถทำงานร่วมกันเป็นระบบเดียว



สำนักงานใหญ่

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

ประเทศอังกฤษ +44 1737 824 500 เยอรมนี +49 7022 303 9769

สหรัฐอเมริกา +1 440 237 4439 E sales@gewuv.com W gewuv.in.th