



# WELTWEIT EINZIGARTIGES VORZEIGEPROJEKT IM BEREICH ELEKTRONIK FÜR PEKTRON



## Die Herausforderung

---

Das renommierte britische Unternehmen Pektron ist weltweit Aushängeschild für die führenden Elektronikspezialisten und beauftragte ICS Cool Energy, rasch eine elegante und integrierte Lösung zur Temperaturregelung für seine neue Spritzgießfertigung zu entwickeln. Pektrons Kunden sind Weltmarken aus den Bereichen E-Fahrzeuge, Off-Highway-Fahrzeuge und Hochleistungssportwagen.

“ Wir streben stets nach Perfektion. Deshalb war es beruhigend zu wissen, dass ICS Cool Energy bewährte Lösungen höchster Qualität anbietet. ”

Giles Sutcliffe, Projektleiter Pektron

## WE MAKE IT WORK

### Die Lösung

Die neue Anlage dient als zusätzliche Erweiterung der Produktionsanlagen von Pektron und soll neben einer effizienten Arbeitsumgebung auch einen reinen, modernen Look im Stile eines Showrooms und somit sämtliche Vorzüge einer zukunftsfähigen Gesamtlösung bieten. Die neuen Engel Spritzgießmaschinen wurden in Grün gefertigt und innerhalb der drei Wochen von Auftragseingang bis Montage konnte ICS Cool Energy eine Anlage im passenden Farbton liefern.

#### PRODUKTAUSWAHL

- 11x i-Temp ci 140 t für unter Druck stehende Flüssigkeiten mit Temperaturen von 140 °C
- Serielle Schnittstelle und Werkzeugentleerung
- Sonderanfertigung für neue Engel Spritzgießmaschinen



**No compromises  
in pursuit of  
perfection.**

### Das Ergebnis

„ICS Cool Energy stimmte uns von Anfang an zuversichtlich, dass eine einfache Steuerung unserer Prozesse möglich war. Wir arbeiten mit temperaturempfindlichen Materialien und Werkzeugtemperaturen bis zu 140 °C. Etwaige Temperaturschwankungen wirken sich also erheblich auf die Produktqualität aus. Dabei gehen wir in Sachen Qualität keine Kompromisse ein und streben stets nach Perfektion. Deshalb war es beruhigend zu wissen, dass ICS Cool Energy bewährte Lösungen höchster Qualität anbietet.“

„Mit unseren Anlagen möchten wir unseren Ethos Hochpräzisionstechnik in Verbindung mit sauberen, intelligenten Arbeitsplätzen widerspiegeln. Die farbliche Abstimmung der Temperaturregelung auf die Maschinen von Engel für ein optisches Gesamtbild war daher für uns perfekt“, weiß Giles Sutcliffe, Leiter Spritzgießen bei Pektron.

Date code: 11/16

Unsere internationalen Büros:  
Scotland: +44 (0)16 9874 4540

Ireland: +353 (0)46 92 52934  
Germany: +49 (0)7046 88087 0

Netherlands: +31 (0)88 258 258 0  
Switzerland: +41 (0)55 415 91 09

Austria: 00800 0116 0117  
France: +33 1 60 66 80 83