

WE CREATE INNOVATIVE TECHNOLOGY

UNSERE KOMPETENZEN:
BELEUCHTUNGSTECHNIK, SONDERGERÄTEBAU



DAS UNTERNEHMEN CITY GMBH

Mit einem innovativ neuen Betriebsdatenerfassungssystem für „City“-Kommunalfahrzeuge, das wir in Zusammenarbeit mit der RWTH Aachen entwickelten, startete das Unternehmen 1999. Daher auch der Name CITY GmbH.

Das Know-how in dieser umfassenden Entwicklung von Hard- und Software war auch in anderen Bereichen gefragt – unter anderem in der Messtechnik.

So entstand der zweite Produktbereich: Messgeräte zur Keilriemenspannung. Ein erfolgreiches Geschäftsfeld mit einer Vielfalt an Einsatzmöglichkeiten.

Heute sind wir ein anerkannter Spezialist für die Entwicklung und Herstellung von elektronischen und elektromechanischen kundenspezifischen Neuentwicklungen. Unser Leistungsspektrum umfasst Konzeption, Planung, Ausführung und Produktion.

Mit unserer schlanken Betriebsstruktur können wir flexibel auf marktspezifische Anforderungen und Ihre Wünsche reagieren.

Im Vertrieb arbeiten wir seit Jahren erfolgreich mit zuverlässigen Handelspartnern zusammen.

INNOVATION AUS TRADITION.



DIE VARIANTENVIELFALT IST GROSS – IN DER ANWENDUNGSORIENTIERTEN SPEZIFISCHEN KOMPETENZ LIEGT UNSERE STÄRKE

LED-Technik



Mit LED-Technik lässt sich leuchtstarkes und homogenes Licht für Industrie-Anwendungen in flexibler Länge und Lichtfarbe erzeugen. Die Intelligenz steckt in der Lösung von kundenspezifischen Anforderungen – auch bei einem Minimalbedarf.

Unsere Lösungen haben sich bereits vielfach bewährt – zum Beispiel in der Endkontrolle von Stoffen oder Geweben. Durchsicht-Kontrolle mit Lichtlösungen in bisher nicht erreichter Qualität bietet beispielsweise auch unseren Kunden außergewöhnliche Argumentationen im Bereich einer 0-Fehler-Endkontrolle.

Wir bieten Längen zwischen 100 und 400 cm im 1 cm-Raster.

Folgende Lichtfarben:

- Tageslicht 5000 K
- Weiß 3300 K
- Weißblau 8000 K
- Warmweiß 2600 K

Die Lichtstärke einer LED beträgt – abhängig von der Lichtfarbe – zwischen 2800 mcd und 3550 mcd. Pro 100 cm Rohrlänge werden 210 LED verwendet.

Die enorm stabilen Diffusorröhren haben einen Durchmesser von 37 mm und garantieren ein gleichmäßiges und homogenes Licht, das je nach Anforderung auch gedimmt werden kann.

Auch Sonderabmessungen und andere Farben sind möglich.

Bei der Spannungsversorgung können Sie zwischen 12 - 24 V und 230 V wählen.

Die vibrationsfeste Warnlampe



Auf Basis der LED-Technik für ein Unternehmen im Maschinenbau entwickelt. Mit extrem leuchtstarker und langlebiger Warnlampe. Die sicherheitsgerichtete Elektronik ist im Gehäuse vergossen und widersteht auch extremen Vibrationen. Zusätzlich ist die Warnlampe mit einem Warnausgang ausgestattet, der ein Signal ausgibt, sobald die LED oder die Elektronik nicht einwandfrei funktioniert.

Spannungsbereich: 12 und 24 V
Stromverbrauch: 200 mA

Stroboskop



Aus unserer umfassenden Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Mess- und Prüfgeräten entstand dieses kundenspezifische Stroboskop mit externer und interner Triggerung (0-30Hz).

Ein Beispiel für den Einsatz ist die präzise Einstellung von hochmodernen Webmaschinen.

DIE CITY GMBH

IN DEN OSTERWIESEN 5
D-88138 SIGMARZELL
TEL.: +49 8389 / 98 46 80
FAX: +49 8389 / 98 46 83
E-MAIL: INFO@CITY-GMBH.DE

*„ELEKTRONISCH UND ELEKTROMECHANISCH MESSEN,
STEUERN, ÜBERWACHEN, DOKUMENTIEREN.
IN EINER VIELZAHL AN BRANCHEN ZÄHLEN UNSERE
LÖSUNGEN ZUR SELBSTVERSTÄNDLICHEN AUSSTATTUNG
WENN ES UM KOMFORT UND SICHERHEIT GEHT.“*

GESCHÄFTSFÜHRER JÜRGEN HARTMANN



WWW.CITY-GMBH.DE



CREATE INNOVATIVE TECHNOLOGY