

# Presse-Information



Datum:	22.07.10
Anlage:	Linelight_Latab
Kennziffer:	PR-0080-FKAP-300610-HIGH

## **Polytec stellt superhelle LED-Beleuchtung für Bildverarbeitung vor**

Die Polytec GmbH aus Waldbronn bei Karlsruhe, langjähriger Experte in der industriellen Bildverarbeitung, stellt vom 9. bis 11. November in Stuttgart auf der internationalen Fachmesse für Bildverarbeitung „VISION“ eine neue Serie von superhellen „high-brightness“ LED-Beleuchtungen vor.

Die neue Beleuchtungsreihen LATAB-SAH und -SAW basieren auf der bisherigen LATAB LED-Beleuchtung, die mit ihrer herausragenden Vielfalt von über 3000 Standard-Produkten das komplette Beleuchtungsspektrum der industriellen Bildverarbeitung abdeckt. Diese Bandbreite bieten auch die neuen Serien, die in den Lichtfarben Rot und Weiß erhältlich, und um mindestens 50% heller als bisherige Systeme sind. Die Bauformen umfassen Linien-, Ring- und Spot-Beleuchtungen ebenso wie Leuchtfelder, Dunkelfelder, Koaxial-, Dom- und Tunnel-Lichter.

Neben diesen beiden Serien stellt Polytec auch die neuen Linienlichter der OSH-Serie vor. Diese Beleuchtungen wurden mit Hochleistungs-LEDs der neuesten Generation komplett neu entwickelt und liefern eine wesentlich höhere Lichtausbeute als konventionelle Linienlichter. Insbesondere für Zeilenkamera-Anwendungen sind diese Linienlichter die idealen LED-Beleuchtungen.

Die neuen Generationen sind voll kompatibel zu vorhandenen LATAB-Komponenten wie Controllern, Haltesystemen und Filtern. Polytec bietet für seine Systeme stets eine Kombination aus Leuchtkopf und Controller an, um ein möglichst perfekt abgestimmtes und langlebiges Beleuchtungssystem zu realisieren. Die Controller sind als Dauerlicht- oder Stroboskop-Steuergeräte mit unterschiedlichen Ansteuerungen lieferbar. Die Steuerung der Leuchtköpfe beginnt bei der Helligkeitsregelung über einen Drehschalter und geht bis zum 4-Kanal-Controller mit Ethernet-Schnittstelle. Darüber werden sämtliche Funktionen wie Blitzzeit, Blitzverzögerung, Helligkeit und vieles mehr gesteuert.

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen  
Frauke Kapler  
Tel. 07243-604-236

# Presse-Information



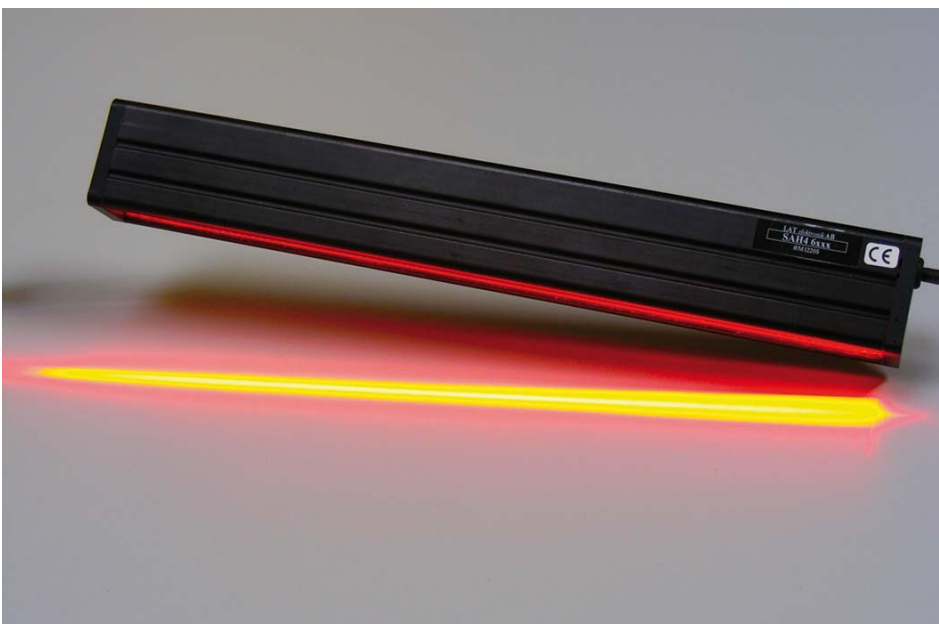
Datum: 22.07.10

Anlage: Linelight\_Latab

Kennziffer: PR-0080-FKAP-300610-HIGH

Informationen zu den neuen LED-Beleuchtungen sowie fachkundige Beratung zu Beleuchtungsfragen erhalten sie bei Polytec telefonisch unter 07243 / 604-180 und über [www.polytec.de/latab](http://www.polytec.de/latab).

Live erleben Sie die neuen LED-Beleuchtungen auf der Messe Vision, Halle 6, Stand B19.



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen  
Frauke Kapler  
Tel. 07243-604-236