

Datum:	Februar 2017
Anlage:	jpg.
Kennziffer:	PR-0007-CPE-250117-MID

LSV-MID: Zertifizierte Genauigkeit

Bei Produkten, die in der EU nach Länge verkauft werden, muss die Vermessung auf geeichten Maschinen erfolgen, basierend auf der Europäischen Messgeräte Richtlinie 2014/32/EU. Diese definiert die Anforderungen an Messgeräte und Datenhaltung vor dem Hintergrund der Messgenauigkeit, sowie der Sicherheit und Integrität der Messdaten. Durch diese Transparenz wird die Verfälschung oder Manipulation solcher Messwerte ausgeschlossen.

Für Produzenten die nach dieser Richtlinie fertigen und liefern, bietet Polytec nach dem LSV-1000 MID das hochpräzise LSV-2000 MID an, welches Längen- und Geschwindigkeitsmessungen mit Laserpräzision ermöglicht und dabei Richtungsänderungen und Stillstand erkennt. Das LSV-2000 MID besteht wie schon sein Vorgänger aus einem kompakten Messkopf und einem separaten MID-Controller in Form eines Industrie Panel-PCs. Der PC beinhaltet die lokale, konfigurierbare Anzeige aller relevanten Daten. Messungen werden für mindestens 90 Tage gespeichert und stehen allzeit als Nachweis bereit. Der Zugriff auf die Messdaten erfolgt entweder über die Bedienoberfläche oder von außen über die Ethernet-Schnittstelle. Damit erfolgt gleichermaßen die Einbindung des Systems komfortabel über ein offenes Protokoll in die Netzstruktur bzw. das PLC-System. Die MID-Software kontrolliert dabei den Zugriff und stellt sicher, dass die Daten nicht manipuliert werden.

Zur Prozesssteuerung können nach wie vor alle Encoder- und Statussignale verwendet werden. Dies macht das LSV MID zu mehr als nur einer vorgeschriebenen Kontrollinstanz - es ist ein präzises und robustes Instrument zur verlässlichen Prozesssteuerung und erhöht Ausbringung und Produktivität in der industriellen Fertigung.

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680

Presse-Information

Datum: Februar 2017
Anlage: jpg.
Kennziffer: PR-0007-CPE-250117-MID



Bildunterschrift: Das MID-konforme Messsystem *LSV-2000 MID* bestehend aus kompaktem Sensorkopf und MID-Controller

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680