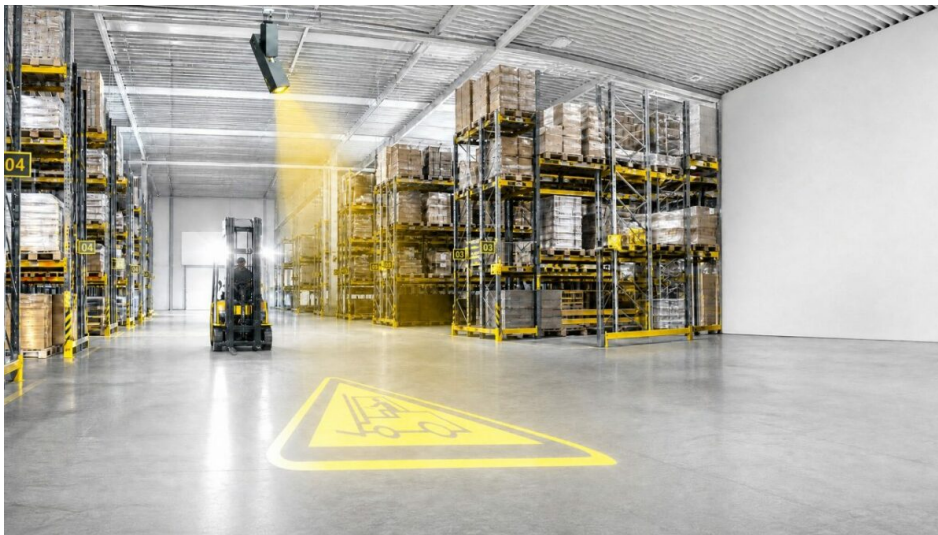


Warnsignal-Projektion

Artikel vom **22. Juli 2026**

Umwelt-, Brand- und Arbeitsschutz

Das LED-Projektionssystem »OX-Spot« von Orgatex projiziert Warnsymbole bedarfsgerecht auf Böden oder Wände und lässt sich mit »OX-Spot Control« situationsabhängig aktivieren. Damit unterstützt das System die Arbeitssicherheit in Logistik und Produktion.



Warnsymbole werden auf Böden, Wände oder andere Flächen projiziert und ergänzen so bestehende Sicherheitskennzeichnungen (Bild: Orgatex).

Orgatex hat mit »OX-Spot« ein LED-Projektionssystem für Sicherheitskennzeichnungen in der Intralogistik vorgestellt. Die Lösung projiziert Warnsymbole, Verkehrszeichen oder Wegehinweise auf Böden, Wände oder andere Flächen und ergänzt bestehende Sicherheitskennzeichnungen insbesondere dort, wo klassische Bodenmarkierungen durch Verschleiß oder Verschmutzung an Wirkung verlieren. Das System eignet sich für Bereiche, in denen Fahrwege von Gabelstaplern, fahrerlosen Transportsystemen oder Routenzügen auf Fußgängerzonen treffen. Die projizierten Motive werden über eine wechselbare Motivkassette ohne Werkzeuge oder Serviceeinsatz ausgetauscht. Es ist in zwei Leistungsstufen erhältlich und bleibt laut Hersteller auch bei hellen Lichtverhältnissen sowie auf unebenen Flächen gut sichtbar. Das Gehäuse besteht aus

pulverbeschichtetem Stahl und Aluminium. Eine aktive Kühlung ermöglicht den Dauerbetrieb. Nach Herstellerangaben kann das System bei Temperaturen von –30 bis +35 °C eingesetzt werden und eignet sich damit auch für Kühllager. Ergänzt wird die Projektionslösung durch die Steuerung »OX-Spot Control«. Die Stand-alone-Lösung aktiviert Warnhinweise automatisch nur dann, wenn tatsächlich eine Gefahrensituation erkannt wird. Dadurch sollen Gewöhnungseffekte durch dauerhaft eingeblendete Warnsignale reduziert werden. Die Einrichtung erfolgt über die mobile »OX-App« für Android und iOS. Eine lokale Netzwerkintegration ist nicht erforderlich.

Hersteller aus dieser Kategorie

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG

Augsburger Str. 2-6
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
05242 9603-0
info@venjakob.de
www.venjakob.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Felder KG

KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Höcker Polytechnik GmbH

Borgloher Str. 1
D-49176 Hilter
05409 405-0
info@hpt.net
www.hoecker-polytechnik.de
[Firmenprofil ansehen](#)
