

## Pressemitteilung

Mit dem XTO Thermotransfer-Overprint System erweitert NOVEXX Solutions das Produktportfolio um eine neue Technologie im Bereich der Produktkennzeichnungslösungen: den Direktdruck auf Verpackungsfolien.

# NOVEXX Solutions & EIDOS präsentieren den neuen XTO 2IE

**Eching, November 2020: NOVEXX Solutions und das Tochterunternehmen EIDOS präsentieren den XTO, ein Thermotransfer-Overprint System (TTO), welches mit starken Fokus auf Bedienerfreundlichkeit entwickelt wurde. Mit ausgezeichnete Druckqualität, überragender Betriebslaufzeit, revolutionär modularem Konzept für höchste Flexibilität, 100 % werkzeugfreier Wartung und dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem Markt, ist der XTO die perfekte Lösung für nahezu jede Produktionslinie.**

Der XTO ist das erste gemeinsame Projekt von NOVEXX Solutions und EIDOS - a NOVEXX Solutions company - seit ihrem Unternehmenszusammenschluss im Jahr 2017. Kunden auf der ganzen Welt profitieren von der vereinten Expertise und Erfahrung dieser beiden Unternehmen. EIDOS verfügt bereits über langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Thermotransfer-Overprint Systemen (TTO). NOVEXX Solutions erweitert mit dem Produkt XTO das Produktportfolio um eine neue Technologie: statt auf Etiketten zu drucken, kann NOVEXX Solutions nun auch anbieten mit Thermotransfertechnik direkt auf Verpackungsfolie zu drucken.

Der XTO verspricht Thermotransfer-Overprint in einer neuen Dimension. Umfangreiche Marktforschung und ein starker anwenderfokussierter Ansatz bildeten die Grundlagen für die Entwicklung. Das innovative TTO System kombiniert ausgezeichnete Druckqualität und überragende Betriebslaufzeit mit vielen Funktionen, welche das System besonders flexibel und einfach zu handhaben machen.

### Maximale Bedienerfreundlichkeit

Der XTO wurde mit Fokus auf maximale Benutzerfreundlichkeit entwickelt. Der Farbbandwechsel ist zum Beispiel sehr einfach und schnell. Darüber hinaus kann der Druckkopf ohne den Einsatz von Werkzeugen gewechselt werden. Außerdem ist das Bedienermenü für Einstellungen, für die

Auswahl von Druckaufträgen und die Visualisierung der Druckerleistung sehr intuitiv. Ein weiterer bedienerfreundlicher Vorteil ist die schnelle und einfache Zugänglichkeit der Komponenten für Wartung und Service

### **Sekundenschneller Farbbandwechsel: der QUICKRIBBON X-LOADER**

Mit dem QUICKRIBBON X-LOADER ermöglicht der XTO einen superschnellen Farbbandwechsel und der revolutionäre Plug & Play-Mechanismus sorgt für einen automatischen Farbbandeinzug. Die ultraleichte Kassette ist preiswert, extrem einfach zu bedienen und garantiert eine maximale Betriebslaufzeit.

### **Der SMART X-MOTOR für optimale Druckleistung**

Der motorbetriebene Druckkopf sorgt für eine optimale und kontrollierte Druckleistung, die zu einer verbesserten Leistung und Betriebslaufzeit führt. Da keine Druckluftversorgung erforderlich ist, ist die Integration weniger komplex und die Betriebskosten deutlich geringer.

### **Der QUICKTRONIC X-CHANGER**

Die mechanischen und elektronischen Teile des XTO sind getrennt voneinander aufgebaut. Die gesamte Elektronikeinheit kann leicht abgenommen werden, auch wenn der XTO noch in der Verpackungslinie eingebaut. Dies kann die Gerätebetriebszeit verbessern und Stillstandszeiten reduzieren. Alle elektronischen Komponenten sind für eine schnelle Wartung und Instandhaltung leicht zugänglich.

### **Die QUICKCHANGE X-PLATE**

Der XTO verfügt über eine innovative Druckplatte, die einen flexiblen Austausch mittels Velcro™ - Material ermöglicht. Falls die Druckplatte beschädigt oder abgenutzt ist, kann die erste Schicht der Platte mit Hilfe des innovativen Klettverschluss-Systems leicht ausgetauscht werden. Dies reduziert Stillstandszeiten auch im Wartungsprozess, da nicht die gesamte Druckplatte deinstalliert werden muss.

### **Überragende Druck-Performance und erhöhte Betriebslaufzeit**

Die Druckfläche von 53 x 100 mm ist rund 30 % größer als der Marktstandard und ermöglicht damit mehr Flexibilität. Die vergrößerte "safe operating area" garantiert auch bei hoher Druckgeschwindigkeit eine exakte Druckgenauigkeit und perfekte Druckqualität. Zusätzlich führt sowohl die intelligente Foliensparfunktion des XTO als auch die maximale Farbbandlänge von 1.200 m, zu einer erhöhten Betriebslaufzeit.

## **Revolutionär modulares Konzept**

Der XTO besteht aus einer Druckeinheit, einem separaten Netzteil und einem separaten HMI-Display. Durch das modulare Konzept mit optionalen Komponenten entsteht eine besonders hohe Angebots- und Preisflexibilität. Das Gerät kann leicht in jede bestehende oder neue Produktionslinie integriert werden.

## **Konnektivität und IoT**

Verschiedene Schnittstellen und Anwendungen sorgen dafür, dass der XTO in Bezug auf Konnektivität und IoT absolut zukunftssicher ist. Der Druckkopf enthält einen Krypto-Chip zur Speicherung wichtiger Informationen wie Laufkilometer, Betriebsstunden und Druckkopf-Dotline-Status. Eine Webserver-Anwendung garantiert maximale Flexibilität bei der Steuerung des XTOs. Diese kann in das Display der Verpackungsmaschine integriert werden, auf einem separaten Touchscreen laufen oder über den Browser auf einem externen Bildschirm angezeigt werden. So werden ein ferngesteuerter Betrieb, Diagnose und Wartung ermöglicht, sowie eine größere betriebliche Flexibilität geschaffen.

„Mit dem XTO haben wir einen echten Meilenstein in der Geschichte der TTO-Technologie erreicht“, sagt Paolo Bori, Geschäftsführer von EIDOS - a NOVEXX Solutions company. „Das Gerät kombiniert Benutzerfreundlichkeit, Flexibilität und erstklassige Druckleistung in neuartiger Weise und hat das beste Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem Markt.“

## **Über die NOVEXX Solutions GmbH**

NOVEXX Solutions steht für herausragende Produkte und individuelle Gesamtlösungen, wenn es um die industrielle Kennzeichnung und Identifizierung entlang der Supply-Chain geht. Mit über 50 Jahren Erfahrung verbindet NOVEXX Solutions erstklassiges, internationales Know-how mit der unkomplizierten Flexibilität eines schlagkräftigen, mittelständischen Unternehmens. Das Produkt- und Serviceportfolio von NOVEXX Solutions umfasst Hard- und Softwarelösungen, hochwertige Verbrauchsmaterialien und kompetenten Vorort-Service. NOVEXX Solutions ist mit elf weltweiten Standorten auf drei Kontinenten vertreten. Mehr Informationen finden Sie auf [www.novexx.de](http://www.novexx.de)

## **Über EIDOS - a NOVEXX Solutions company**

Eidos ist eines der führenden Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Druckern für die Etikettierung, Kennzeichnung und automatisierte Codierung von Industrieprodukten. Seit über 40 Jahren profitiert das Unternehmen von einer firmeneigenen Technologie des digitalen Thermotransferdrucks für den Druck von variablen Daten in Echtzeit. EIDOS ist seit 2017 eine Tochtergesellschaft der NOVEXX Solutions GmbH. Für weitere Informationen über Eidos besuchen Sie bitte <http://www.eidos.eu>.

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen sowie detaillierte Produktinformationen.

**Kontakt:**

**Caroline Fiedler** | Manager Marketing Communications  
**Novexx Solutions GmbH** | Ohmstrasse 3 | 85386 Eching  
Tel: +49 8165 925-141  
email: [caroline.fiedler@novexx.com](mailto:caroline.fiedler@novexx.com)

**EIDOS** | Via dell'Industria, 11 - Z.I. Fontaneto | 10023 Chieri | Italien  
Tel: +39 011 947 78 1  
Email: [info@eidos.eu](mailto:info@eidos.eu)

**Anhänge: Firmenlogos, XTO Bilder, XTO Broschüre**