

PRESSEMITTEILUNG

Januar 2025

## **Rosendahl Nextrom und TL Electronic – erfolgreiche Zusammenarbeit seit über 20 Jahren**

Einige Geschäftsbeziehungen sind auf vielen Ebenen bemerkenswert. So auch die seit über 20 Jahren erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen dem österreichischen Unternehmen Rosendahl Nextrom und der TL Electronic GmbH. Rosendahl Nextrom fertigt Maschinen für die Batterie-, Kabel-, Draht- und Glasfaserproduktion. TL Electronic liefert hierfür klassische 19-Zoll Industrie-PCs und Displays als Visualisierungselement. Die Sondermaschinen-Produktion nimmt mehr und mehr Fahrt auf, denn KI ist weltweit auf dem Vormarsch und Verkabelungen spielen dabei eine entscheidende Rolle.



*(RIO-Liniensteuerung-Bedienung.jpg –©Rosendahl Nextrom)*

**BU:** 22 Zoll (16:9) IP65 Panel-Mount Touch-Display mit HD-Auflösung zur Visualisierung und Bedienung der Liniensteuerung an Sondermaschinen von Rosendahl Nextrom

Rosendahl Nextrom fertigt Maschinen für die Batterie-, Kabel-, Draht- und Glasfaserproduktion. Das Unternehmen zählt rund 800 Beschäftigte mit Produktionsstandorten in Österreich, Finnland und Rumänien und ist Teil der weltweit tätigen Knill Gruppe. Mit Maschinen für die Fertigung von Kabeln zur Vernetzung von KI-Supercomputern hat sich Rosendahl Nextrom eine Vorreiterrolle gesichert und zudem einen Industriestandard definiert. Die wichtigsten Produzenten der Welt setzen in erster Linie auf die Produktionsmaschinen dieses Unternehmens. Eine Anlage liefert jährlich um die 36.000 Kilometer Kabel – also knapp einmal um die ganze Erde. Und die Nachfrage steigt. In den Laboren von Rosendahl Nextrom werden aktuell Fertigungslösungen entwickelt, die eine weitere Vervielfachung der Übertragungsraten erlauben.

#### **Bedarfsindividuelle IPCs und Monitore für Sondermaschinen von Rosendahl Nextrom**

TL Electronic liefert seit 21 Jahren für Rosendahl Nextrom individualisierte, kundenspezifische Industrie-PCs mit aktiver Lüftung – 19-Zoll-Racks, die im Schaltschrank platziert sind. Das Gehäuse ist über die Jahre nahezu identisch geblieben und wurde seit nun 10 Jahren nicht mehr verändert. Ein ausschlaggebender Aspekt. Auch Schnittstellen dürfen sich nicht ändern. Wertvoll sind eine Mainboard-Generation und ein Betriebssystem, die möglichst lange zur Verfügung stehen, um (Lizenz-)Änderungen zu vermeiden. Mittlerweile liefert man nach all den Jahren erst die 4. Generation, das heißt, die Langzeitverfügbarkeiten wurden optimal genutzt. Zudem werden Service-Geräte für Altmaschinenanlagen vorgehalten.

Zusätzlich bezieht Rosendahl Nextrom als Visualisierungselement IP65 Touch-Displays mit Alu-Rahmen von TL Electronic. Auch bei den Panel Mount Displays ist das Frontend gleich geblieben – nur die Größe hat sich von 17“ (4.3) auf 22“ (16:9) mit HD-Auflösung verändert.

Hunderte Geräte wurden bisher eingesetzt und arbeiten reibungslos. Sie sorgen für Ausfallsicherheit, bieten Langzeitverfügbarkeit und somit eine Steigerung der

Gesamteffizienz. Rosendahl Nextrom kann sich damit voll und ganz auf sein Stammgeschäft konzentrieren.



*(RIO1.jpg und RIO-Liniensteuerung-Bedienung2.jpg –©Rosendahl Nextrom)*

3.003 Zeichen, Abdruck honorarfrei.

Bei Veröffentlichung bitten wir um die Zusendung eines Belegexemplars.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

TL Electronic GmbH

Bgm.-Gradl-Str. 1

85232 Bergkirchen-Feldgeding

Deutschland

Telefon +49 (0)8131 33204-0

Telefax +49 (0)8131 33204-150

E-Mail: [info@tl-electronic.de](mailto:info@tl-electronic.de)

[www.tl-electronic.de](http://www.tl-electronic.de)

#### Hintergrundinformation für Redaktionen:

Die TL Electronic GmbH mit Hauptsitz in Bergkirchen bei München entwickelt, fertigt und vertreibt industrielle Computer-Systeme für innovative und anforderungsintensive Branchen. Produkte von TL Electronic stehen für Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Kosteneffizienz – wobei individuelle Lösungen, passgenau für den Bedarf, den entscheidenden Mehrwert liefern.

Über 40 Jahre Erfahrung sind neben den erfahrenen Mitarbeiter:innen das wertvollste Firmenskapital. TL Electronic steht dafür, am Puls der Zeit zu sein, die Chancen der Digitalisierung und Globalisierung zu nutzen, und dennoch den persönlichen Kundenkontakt außergewöhnlich intensiv zu pflegen. Durch eine hochkompetente Beratungs- und Service-Kombination vor, während und nach der Kaufentscheidung.

Die TL Electronic agiert europaweit – mit Hauptsitz in Deutschland und Niederlassungen in Österreich und Italien.