

Kontakt

Regula Sullivan
Marketing Communications
Coperion K-Tron (Switzerland) LLC.
Lenzhardweg 43/45
5702 Niederlenz
Schweiz

Telefon +41 62 885-7171
Regula.Sullivan@coperion.com
www.coperion.com

Pressemitteilung**K-Vision 2.0 Software erweitert die Steuerungs- und Kontrollmöglichkeiten bei Dosierern**

Niederlenz, Schweiz, im August 2018 – Coperion K-Tron, Niederlenz, Schweiz, hat ihre bewährte K-Vision™ Software mit neuen Funktionen erweitert. K-Vision™ ist eine Bedieneinheit zur Steuerung von mehreren Geräten in einem Prozess. Mit der Einführung der Software-Version 2.0 bietet die K-Vision Steuerung nun die Möglichkeit, bis zu 24 Geräte (beispielsweise KCM-Dosiersteuerungen oder MPC-Nachfüllsteuerungen für Vakuumabscheider) in ein oder zwei Linien zu steuern und gibt Nutzern damit eine umfassendere Übersicht und Kontrollmöglichkeit ihrer Dosiergeräte an die Hand. Dies ist eine bedeutende Funktionserweiterung gegenüber der bisherigen Version, welche maximal 16 Dosierer in einer einzelnen Linie steuern konnte.

K-Vision umfasst einen 12.1-Zoll Farb-LCD-Bildschirm zusammen mit einem Touchscreen als Haupteingabegerät. Wahlweise können eine oder im Quad-Modus vier Anzeigeseiten gleichzeitig aufgerufen werden, z.B. mehrere Anzeigeseiten eines Dosierers oder eine Anzeigeseite mit mehreren Dosierern. Mehr als ein Dutzend Sprachen werden unterstützt, unter anderem auch Chinesisch und Japanisch. Weitere Sprachen können auf Wunsch programmiert werden.

Maximale Produktqualität dank umfassender Kontroll- und Steuerfunktionalität

K-Vision überzeugt durch eine einfache Bedienung und schnelle Inbetriebnahme. Das System

August 2018

ist einfach zu konfigurieren und benötigt kaum Programmieraufwand. Die einfache Bedienung ermöglicht eine schnelle Kontrolle von Dosiergerätezustand und -leistung.

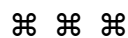
Die grafische Visualisierung des Prozesses erfolgt mittels bedienerfreundlichen Trend-Grafiken. Zudem wird auch eine Ereignisprotokollierung angeboten. Sämtliche Dosierertypen für kontinuierliche wie auch Batch-Prozesse können mit dieser Software gesteuert werden. Das Update von der bisherigen auf die neue K-Vision-Software-Version ist jederzeit möglich und erfolgt mittels Compact-Flash-Karte oder USB-Flashspeicher.

Durch eine große Auswahl an Anschlussmöglichkeiten kann K-Vision auf einfache Weise in bestehende Systeme integriert werden. Via Ethernet lässt sich eine zweite K-Vision-Bedieneinheit zur Visualisierung und Einstellung der Dosierer-Parameter verwenden. K-Vision ist mit einem VNC-Server ausgestattet. Damit kann ein VNC-Client im gleichen Netzwerk – ob PC, Tablet oder Smartphone – mit dem K-Vision-System verbunden und als weitere Anzeige verwendet werden. In Ergänzung zu den verschiedenen Anschlussmöglichkeiten wie VNC, Ethernet/IP, Profinet oder Modbus TCP hat K-Vision neuerdings standardmäßig eine E-Mail-Funktion. So kann das System bei einem definierten Ereignis eine E-Mail an eine oder mehrere Personen senden. Solche Ereignisse können z.B. das Starten oder Anhalten der Compoundierlinie sein, eine benötigte Nachfüllung für ein Dosiergerät, das Fehlen von Schüttgut im Vakuum-Abscheider oder das Auslösen eines Alarms. Die K-Vision Software kann darüber hinaus programmiert werden, Log-Dateien per E-Mail zu versenden, wie Dosier-Ereignis-Logs, Parameter-Änderungen oder Alarm-Logs.

„Bei der Weiterentwicklung von K-Vision haben wir großen Wert auf die einfache Bedienung und große Flexibilität des Systems gelegt. Nutzern soll es ermöglicht werden, schnell und übersichtlich an eine Vielzahl von Informationen über ihre Dosiergeräte zu gelangen. Damit vereinfachen wir die Kontroll- und Steuermöglichkeiten des Dosierprozesses und steigern damit dessen Effizienz erheblich“ so Jason Daniel, General Manager der Business Unit Coperion K-Tron Equipment & Systems.

August 2018

Coperion (www.coperion.com) ist der weltweite Markt- und Technologieführer bei Extrusions- und Compoundiersystemen, Dosiersystemen, Schüttgutanlagen und Services. Coperion entwickelt, realisiert und betreut Anlagen sowie Maschinen und Komponenten für die Kunststoff-, Chemie-, Pharma-, Nahrungsmittel- und Mineralstoffindustrie. Coperion beschäftigt weltweit 2.500 Mitarbeitern in seinen vier Divisionen Compounding & Extrusion, Equipment & Systems, Materials Handling und Service sowie seinen 30 Vertriebs- und Servicegesellschaften. Coperion K-Tron ist ein Teil der Division Equipment & Systems.



Liebe Kolleginnen und Kollegen,
Sie finden den Text dieser Pressemitteilung in Deutsch und Englisch
sowie die Bilder in druckfähiger Qualität zum Herunterladen unter
<http://www.coperion.com/news/pressemitteilungen>

Redaktioneller Kontakt und Belegexemplare:

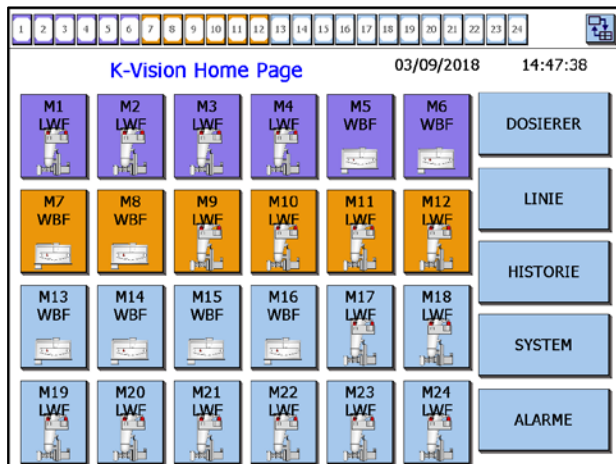
Dr. Jörg Wolters, KONSENS Public Relations GmbH & Co. KG,
Hans-Kudlich-Straße 25, D-64823 Groß-Umstadt
Tel.: +49 (0)60 78/93 63-0, Fax: +49 (0)60 78/93 63-20
E-Mail: mail@konsens.de, Internet: www.konsens.de



Im Quad-Modus der K-Vision-Steuerung können vier Bilder parallel angezeigt werden.

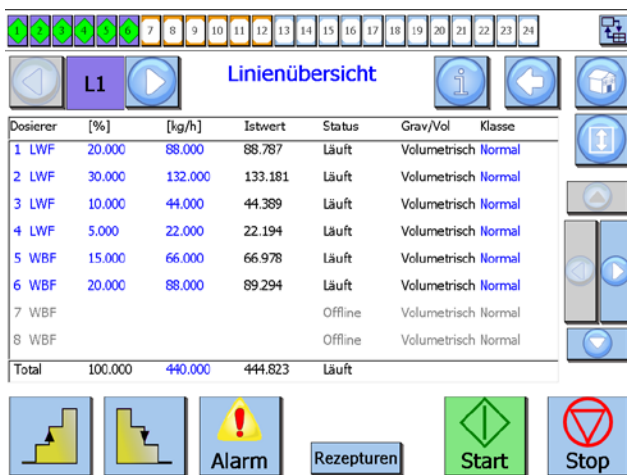
August 2018

Bild: Coperion K-Tron (Schweiz) GmbH, Niederlenz, Schweiz



Hauptansicht der K-Vision 2.0 zeigt 24 Dosierer in zwei Linien

Bild: Coperion K-Tron (Schweiz) GmbH, Niederlenz, Schweiz



Linienübersicht der K-Vision 2.0 Software mit sechs Dosierern einer Linie

Bild: Coperion K-Tron (Schweiz) GmbH, Niederlenz, Schweiz