

Experts
in dyeing and finishing.

Führend in der Prozess- automatisierung – seit 1978.

Wir entwickeln und liefern weltweit Systeme für die Textilveredlungsindustrie. Wir sind der Erfinder der ersten automatischen Färbemaschinensteuerung und haben die erste vollautomatische Färberei eingerichtet.

Heute liefern wir vernetzte Systeme - von der Maschinensteuerung über MES-Systeme bis zur ERP-Ebene. Wir bieten Lösungen zum Prozessmanagement, Farbmanagement, Druck- und Energiemanagement.

Zu unseren Kunden zählen die Textilfärbe- und Veredlungsindustrie, Maschinenbauer, Farbstoffhersteller, die Bekleidungs- und technische Textilindustrie, Lederwarenhersteller, die Lackindustrie sowie Institute.

Unsere Produkte helfen unseren Kunden bei der Produktionsoptimierung. Derzeit konzentrieren wir uns auf umweltfreundliche Technologien und liefern die bestmöglich verfügbare Technik zur Reduzierung des Energieverbrauchs, sowie von Chemikalien und Abwasser.

Sedo Treepoint bietet erstklassigen Kundenservice und stellt sicher, dass der Kunde hochwertige Produkte mit minimalen Ausfallzeiten erhält.

Sedo Treepoint ist Teil der Vandewiele Gruppe.



Sedomat Zeitleiste

1981



PC 1000/PC 3000

1992



1992 Sedomat 2000/4000
1995 Sedomat 1500/3500
1999 Sedomat 5000

2003



2003 Sedomat 2500
2006 Sedomat 5500
2007 Sedomat 1800
2011 Sedomat 2600
2018 Sedomat 1808+

2019



Sedomat 6000/8000 Serie







VANDEWIELE, mit Hauptsitz in Kortrijk (Marke), ist Marktführer in der Entwicklung und Herstellung von Hightech-Maschinen und -Lösungen für die Textilindustrie. Mit 4500 Mitarbeitern weltweit entwickelt Vandewiele Maschinen für den gesamten Produktionsprozess: von der Garnherstellung bis zur Endverarbeitung von Textilprodukten.

Die Zutaten für unsere Erfolgsgeschichte? Eine fortschrittliche F&E-Strategie, eine konsequente Investitionspolitik und ein hochmodernes Produktionssystem, bei dem der gesamte Produktionsprozess von A bis Z im eigenen Haus realisiert wird. Die kontinuierliche Interaktion zwischen F&E und Produktion bildet einen effektiven Kreislauf.

Mit mehr als 20 Marken, von denen viele Marktführer in ihrem Bereich sind, ist die Vandewiele-Gruppe einer der größten Akteure im Textilmaschinenbau.

www.vandewiele.com



Smart factory

Sedo Treepoint bietet intelligente Lösungen zur Optimierung von Prozessen und Produktionsabläufen der gesamten Lieferkette.

ERP (Enterprise Resource Planning)



PPS: SedoExpert

TMS-APS (Textile Management System - Auto. Planungssystem)



EnergyMaster

SpinMaster

MillMaster



KnitMaster

WeaveMaster

QualiMaster



Prisma/Qtex

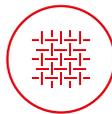


MES (Management Execution Systems)

Traceability | Trolley Management



Spinnen



Stricken | Weben | Grauprüfung



Labor

Produktionsbereich

Die Systeme werden individuell an Kundenbedürfnisse angepasst und stufenweise integriert.

Die CO2-Bilanz kann deutlich verbessert und eine schnelle Amortisierung der Systeme realisiert werden.



Reduziert Energiekosten und die CO2-Bilanz

SedoMaster

ColorMaster

PrintMaster

QualiMaster



Vorbehandlung



Färben | Drucken

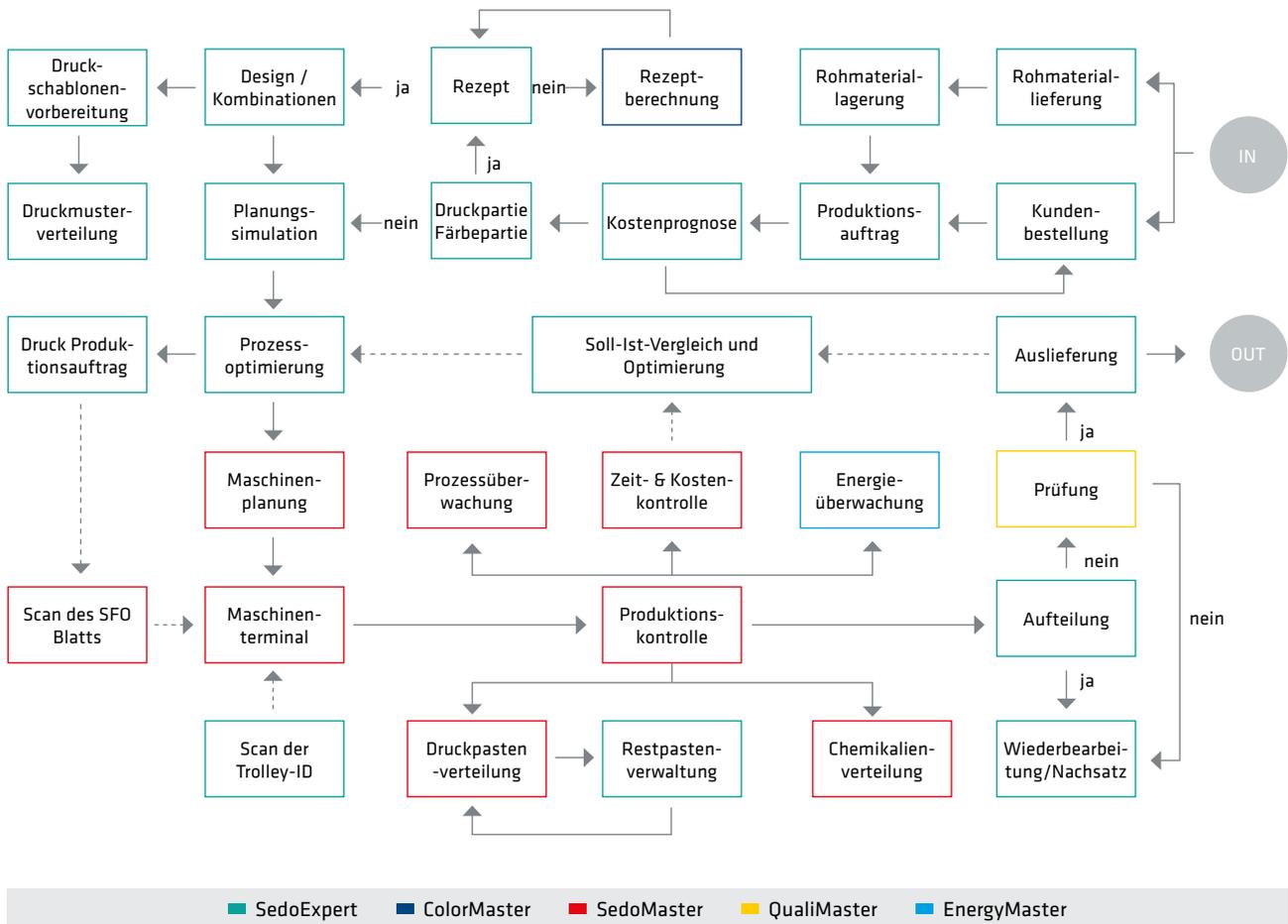


Textilveredlung



Endkontrolle





Sedo Treepoint – Systemlösung MES SedoMaster



MES

SedoMaster Basic

- Prozesseditor
- Grafisches Planboard
- Steuerungseingriff
- Überwachung/Reporting

SedoMaster Advance
(beinhaltet 1 Arbeitsplatz)

- Prozesseditor
- Grafisches Planboard
- Steuerungseingriff
(Fernzugriff auf die Maschinensteuerung)
- Überwachungs-/Management Reporte inkl. Partieprotokolle, einschließlich Dashboard
- Schnittstelle zum ColorMaster

Production overview – dyeing and finishing





SedoMaster Professional
(beinhaltet 3 Arbeitsplätze)

- Prozesseditor
- Grafisches Planboard
- Steuerungseingriff (Fernzugriff auf die Maschinensteuerung)
- Vollständiges Reporting inkl. Dashboard
- Planung mit Aufträgen
- Schnittstelle zum ERP-System
- Schnittstelle zum ColorMaster

Optionen

- Wiegestation
- Lagerverwaltung
- TMS - APS
- Schnittstelle zu Flex

Kontinuierliche Maschinen



Integration via

- OPC DA
- OPC UA
- PROFIBUS DP®
- ModbusRTU
- CANopen®
- ...



Sedomat 8015 mit kontinuierlicher Prozessvisualisierung



Entwickelt für Industrie 4.0

NEU Sedomat 8000 Serie



Die Sedomat 8000 Serie ist eines der modularsten und fortschrittlichsten Steuerungssysteme und bietet alles, was für Industrie 4.0 und eine intelligente Fabrik benötigt wird. Sie enthält alle Vorteile der bewährten Sedomat Steuerungen, kombiniert mit internem WiFi, RFID, flexiblem Feldbus und einer hohen Anzahl an modularen internen und externen I/Os. Energiezähler können direkt über die verschiedenen standardisierten Anschlüsse angeschlossen werden. Für eine verbesserte Datenkommunikation zwischen verschiedenen Systemen stehen OPC UA und MQTT Schnittstellen zur Verfügung.

Mittels OpenVPN kann eine webbasierte Fernwartung und -steuerung durch eine direkte und sichere Verbindung zum Sedomat für Serviceanfragen gewährleistet werden.

Die Sedomat 8000 Serie beinhaltet eine anpassbare SPS und kann mit internen und externen I/O's ausgestattet werden, um die unterschiedlichen Anforderungen von Garn-, Stück- und anderen Arten von Färbe- und Veredelungsmaschinen zu erfüllen. Sie ist für raue Bedingungen getestet und nach höchsten Qualitätsstandards gebaut.

Industrie 4.0

Spezifikationen

- CANopen®
- Optional: PROFIBUS DP®, ModbusRTU, Modbus TCP
- RS232, RS485, 2x Ethernet RJ45, 2x USB
- Integriertes WiFi
- OPC UA Server, MQTT Server
- Optional: Interne RFID/NFC
- OpenVPN Client
- 1 freier mPCIe Slot zur Erweiterung
- IP67

Kapazitives Display

- Sedomat 8007 7" kapazitives Touchdisplay;
Optional: internes 16 IO-Board
- Sedomat 8010 10,1" kapazitives Touchdisplay;
Optional: internes 16 IO-Board
Interne 32 IO-Boards
2 interne SedoIO Boards
- Sedomat 8015 15,4" kapazitives Touchdisplay;
Optional: internes 16 IO-Board
2 Interne 32 IO-Boards oder
4 interne SedoIO Boards

Weitere Details entnehmen Sie bitte dem Prospekt.

Die neue zukunftssichere Sedomat Steuerungsgeneration

Verfügbar in drei verschiedenen Größen (7" / 10" / 15"), um allen Anforderungen zu entsprechen.



Sedomat 8007



Sedomat 8015



Sedomat 8010



Anschlüsse und Schnittstellen Sedomat 8010



Kostengünstige Steuerung für hohen Automatisierungsgrad

NEU Sedomat 6007



Der Sedomat 6007 ist eine kosteneffiziente Lösung für einen hohen Automatisierungsgrad, speziell entwickelt für die Anforderungen von Industrie 4.0. Er verfügt über ein benutzerfreundliches 7" Touch-Display und ist mit Modbus RTU (RS232) ausgestattet. Er enthält bereits eine mit Programmierertools anpassbare SPS und kann optional mit internen und externen E/A-Karten ausgestattet werden, um die unterschiedlichen Anforderungen von Garn-, Stück- und anderen Arten von Färbemaschinen zu erfüllen.

Durch die Integration von SedoMaster und anderen Färbereisystemen über Ethernet und OPC UA kann eine nachhaltig wettbewerbsfähige Produktion realisiert werden. Auch die Datenerfassung oder der Einsatz als Produktionsclient ist durch optionale RFID-Unterstützung möglich. Wie alle Sedo Treepoint Steuerungen garantiert auch der Sedomat 6007 hohe Qualität und Zuverlässigkeit im rauen Produktionsumfeld.



Sedomat 6007



Connections and interfaces Sedomat 6007

Spezifikationen

- 7" kapazitives Touch-Display
- Modbus RTU (RS232), Modbus TCP
- Verschiedene interne und externe E/A-Optionen
- RS232, RS485, 1x Ethernet RJ45, 1x USB 3.1 Anschluss
- Onboard WiFi
- OPC UA Server, MQTT Server
- Optionaler interner RFID Leser
- OpenVPN Client
- IP67

Weitere Details entnehmen Sie bitte dem Sedomat 6007 Prospekt.

Modulare externe IO

SedoIO



Anpassungs- und Hochleistungsfähige I/O-Module zur Automatisierung von Textilveredlungsmaschinen.

Feldbus Schnittstelle: neben PROFIBUS DP® werden auch CANopen® und Modbus RTU unterstützt.

Modulare I/O Konfiguration: I/O-Module können individuell konfiguriert werden. Lieferbar von 1 bis 6 I/O-Boards pro Modul. Das Aluminium-Schienengehäuse ermöglicht eine einfache und schnelle Platzierung im Schaltschrank.



SedoIO 16/32

SedoIO ist zu 100% funktionskompatibel mit den bewährten Profi-16/Profi-32 Modulen.



SedoIO Module

- PROFIBUS DP® Gateway
- CANopen® Gateway
- ModbusRTU Gateway
- Digitales 16-I/O-Modul
- Digitales 8-I/O-Relais-Modul
- Analog 4-I/O-Modul



Strategische Lösung für die Textilveredlungsindustrie

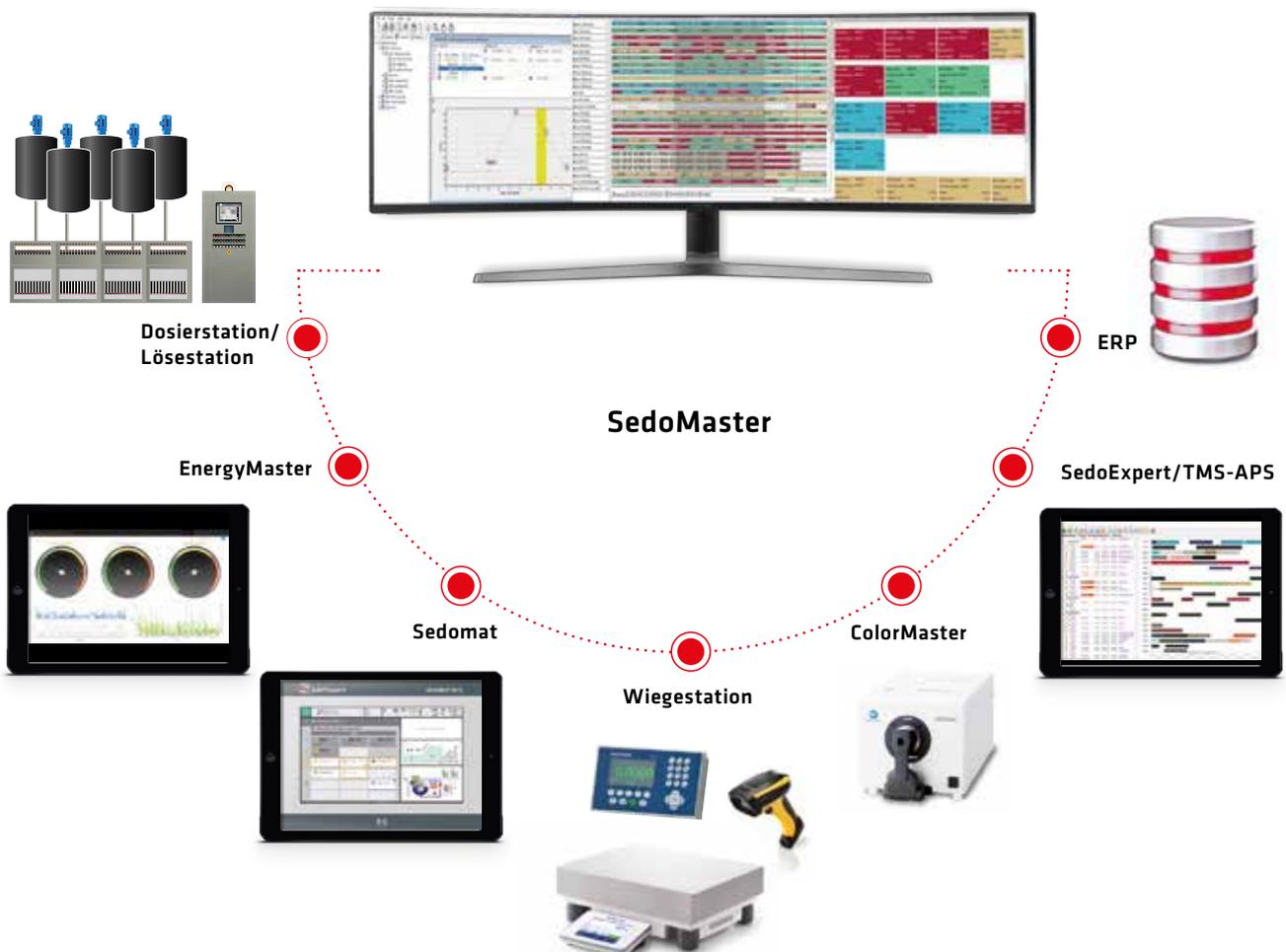
SedoMaster

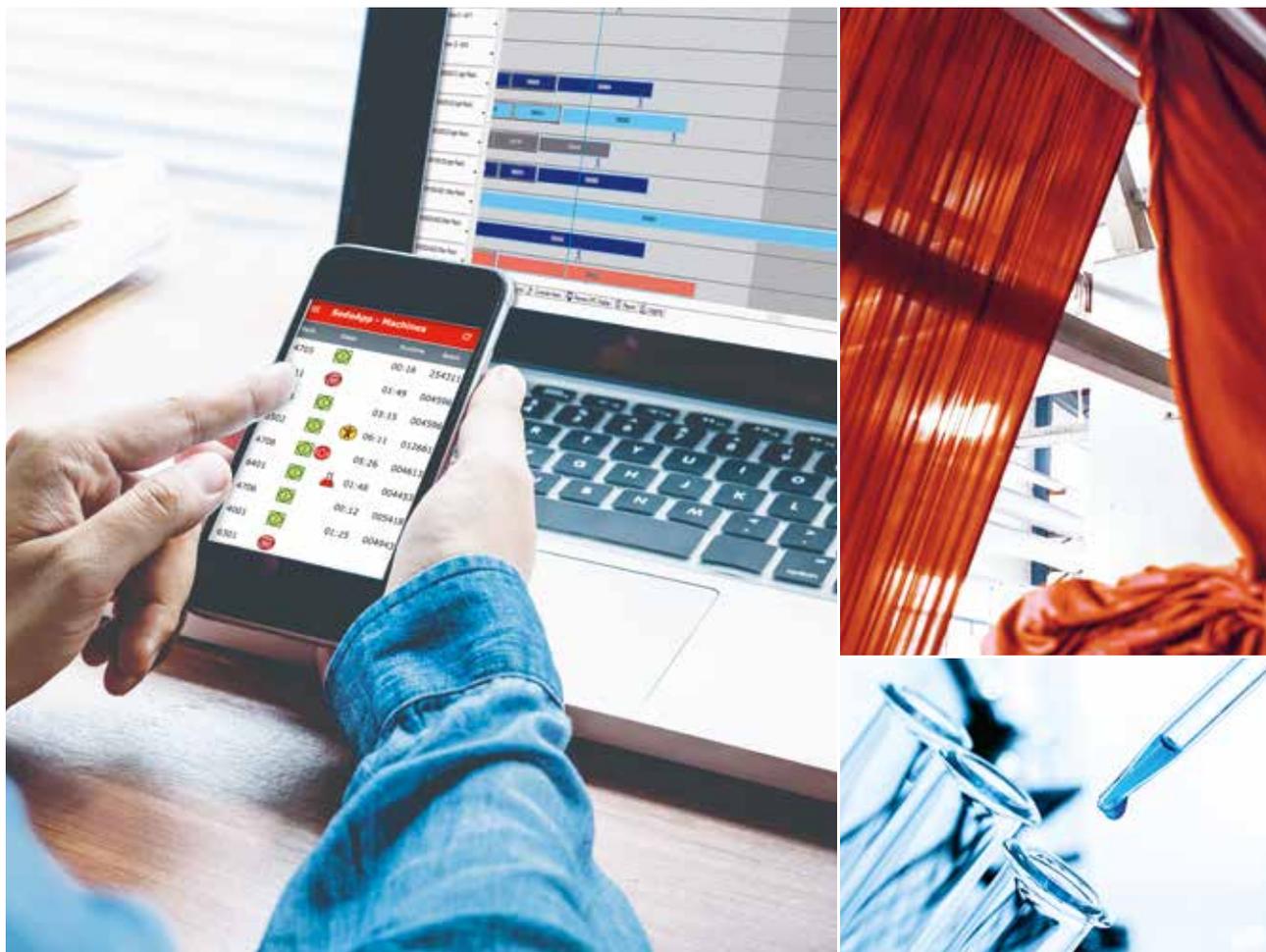


SedoMaster ist eine Windows basierte Software, entwickelt zur Verwaltung von Färberei- und Textilveredlungsbetrieben. Das Programm bietet eine integrierte Lösung, vom Bediener bis zum Management, zum Verwalten von Rezepten, Prozessen und Berichten.

Unterstützt werden Schnittstellen zu anderen Systemen, beispielsweise Dosierstation, Rezeptverwaltung oder ERP-System. Dies resultiert in der Optimierung aller Maschinen (Färben, Waschen, Bleichen, Trocknen, Kalandern, etc.) und der Minimierung von Kosten. Produktionsprozesse lassen sich mit dem grafischen Prozesseditor erstellen und direkt auf die Maschinensteuerung herunterladen.

SedoMaster bietet die Möglichkeit zur zentralen Verwaltung der einzelnen Produktionsmaschinen. Das interaktive Planbord disponiert die Partien für die ausgewählte Maschine und berechnet die voraussichtliche Start- und Endzeit jeder Partie, basierend auf Produktions- und Schichtzeiten.





SedoMaster Reporting

Das Reporting von SedoMaster ist ein leistungsstarkes Instrument, um Produktions- und Verbrauchsberichte zu erstellen oder erfasste Produktionsdaten zu analysieren. Über Effizienz- und Alarmberichte ist es einfach herauszufinden, wo ein Effizienz-, Auslastungsproblem oder ein Produktionsstopp entstanden ist. Langzeitberichte, Schichtberichte sowie Echtzeit-Produktionsberichte können ebenfalls erstellt werden.

SedoMaster

Neben der Produktionsplanung und Prozessoptimierung sind Analysetools die Schlüsselkomponente zur Steigerung von Effizienz und Qualität.

Optionen

- Verbindung mit ColorMaster/Rezeptsystem
- Wiegestation für Farbstoffe und Chemikalien
- Verbindung zur Dosierstation/Lösestation
- Lagerverwaltung
- Verbindung zum ERP-System
- Partieverfolgung
- Dashboard

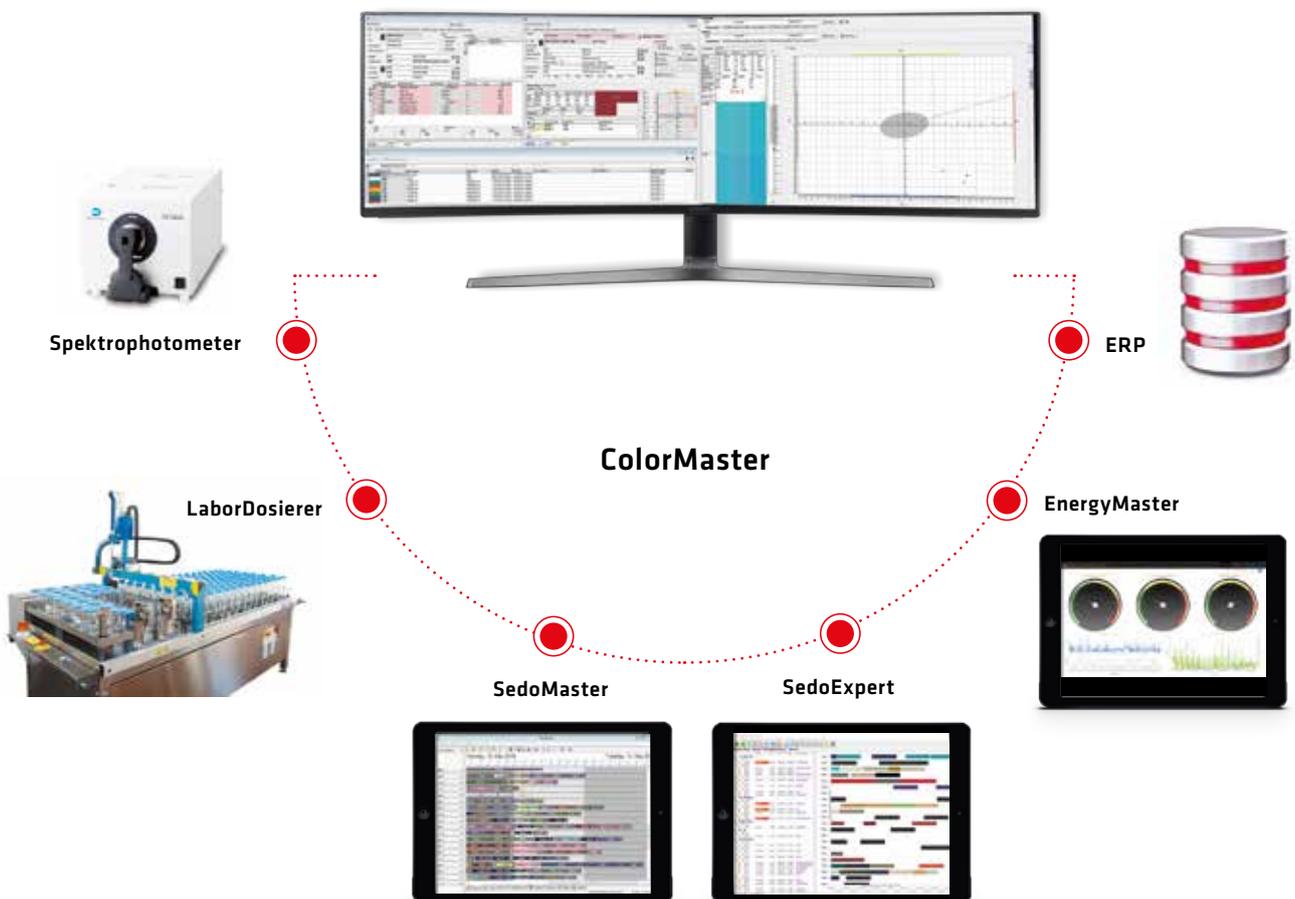


Optimierte Prozesse durch Farb- und Rezeptmanagement ColorMaster

Die Windows basierte Software ColorMaster zur Rezeptverwaltung und Farbmessung ist für den Einsatz im Labor sowie in der Produktion konzipiert. Rezepte können berechnet und das korrekte Färbeprogramm definiert werden. Farbmessung und Kontrolle der verschiedenen Produktionsstufen und Nachsatzberechnungen mit Nachsatzbehandlungen runden das Spektrum von ColorMaster ab.

Die Auswahl des korrekten Rezeptes erfolgt anhand von Farbdifferenzen, der Metamerie, dem Preis, der Anzahl der Farbstoffe und weiteren Größen. Mit dem integrierten grafischen Formeleditor lassen sich eigens angepasste Formeln zur Berechnung von Chemikalien, Farbstoffmengen, Abwasserbelastungen sowie weiteren betrieblichen Abhängigkeiten erstellen, welche zur Prozessoptimierung dienen. Prozesse werden modular, anhand einzelner Arbeitsschritte, wie Bleichen, Färben, Seifen und Spülen, usw. aufgebaut und die benötigte Menge an Farbstoffen und Chemikalien sowie sonstigen Parametern in Abhängigkeit von Kunden, Qualitäten, Maschinen und weiteren Abhängigkeiten bestimmt.

Für den Ausbau einer Färberei zu einer optimierten und automatisierten Produktionsstätte ist ColorMaster, in Verbindung mit dem Managementsystem SedoMaster, unverzichtbar. Die Software unterstützt die Verwaltung von Kunden- und Lieferantendaten, Farbstoffen, Chemikalien, Hilfsmitteln sowie Stammrezepten und hilft Produktionsprozesse ökonomisch zu optimieren.





Vorteile

- Reduzierung der Produktionskosten durch weniger Korrekturen
- Produktionskontrolle und Reproduzierbarkeit
- Optimierter Färbeprozess
- Rezeptentwicklung
- Pass/Fail Auswertung
- Verbindung zur Dosierstation



ColorMasterConnect - Webbasiertes Color Management

ColorMasterConnect ist die neueste Version von ColorMaster für die Produktion. Sie ist auf verschiedenen Betriebssystemen und Geräten lauffähig. Eine nahtlose Integration mit anderen Anwendungen wie SedoMaster, SedoExpert, TEXconnect,... ist möglich.

Eine flexible Integration von Drittsystemen kann über API realisiert werden. Es ist keine Installation erforderlich und Updates können sofort durchgeführt werden.



Webbasiert für alle Geräte



Merkmale:

- Nahtlose Integration mit SedoMaster
- Für Produktionsanwendungen
- Optimierung von Rezepturen
- Regeln zur Optimierung von Behandlungen
- Kosten- und Ressourceneinsparung



Effizientes Energiemanagement, Verbesserung der CO₂-Bilanz

EnergyMaster



In der Textilveredlung sind die Energiekosten - neben Material- und Arbeitskosten - ein äußerst wichtiger Kostenfaktor. Für das Controlling und die Nachkalkulation ist es problematisch, die exakten Energieaufwendungen für einzelne Produktionsschritte oder die gesamte Partie zu kalkulieren. Der plötzliche Anstieg des Energieverbrauchs kann einen Auftrag schnell unrentabel machen.

Stetig steigende Energiekosten und zunehmende Umweltbestimmungen lassen ein effizientes Energiemanagement zu einem Erfolgsfaktor der wirtschaftlichen Unternehmensführung werden. Zur Kostenüberwachung, -kontrolle und -reduzierung ist der EnergyMaster das perfekte Instrument.



Ziele des EnergyMaster

Erhalten Sie Antworten auf die wichtigsten Fragen wie:

- Größter Energieverbraucher
- Ursache für Spitzenverbrauch
- Leistungsfaktor (cos phi) des Unternehmens
- Schwankungen des Energieverbrauchs einer Maschine oder Abteilung im Laufe der Zeit
- Energieverbrauch nach Art und Produkt
- Restenergieverbrauch bei Produktionsstillstand
- Anormale Verbräuche



Reporting

- Zählerberichte
- Verbrauchsberichte
- Verlaufsberichte
- Leistungsparameter
- Spezifischer Energieverbrauch (SEC)
- Kumulierte Abweichungen (CUSUM)
- Kundenauftragsverwaltung

Energieverbrauch nach Zeit, z. B. die letzten 24 Stunden.



Stromverbrauch nach Abteilung und Zeit, z. B. in den letzten 48 Stunden.

EnergyMaster

- Protokolliert den Energieverbrauch
- Kontrolliert und überwacht den Energieverbrauch
- Reduziert Kosten und senkt die CO₂-Bilanz



Expertensoftware für die automatisierte Textilindustrie

SedoExpert | TMS

SedoExpert

SedoExpert ist eine PPS/MES-Plattform, entwickelt um moderne Textilfabriken innerhalb einer vollständig vernetzten, automatisierten Umgebung zu steuern.

SedoExpert unterstützt die folgenden Betriebe:

- Strick- und Webereibetriebe
- Färbereien (Auszieh- und Kontinuierlich)
- Garnfärbereien
- Druckereien
- Wäschereien
- Denimindustrie

SedoExpert unterstützt Kundenaufträge, Produktionsaufträge, Lager, Planung, Abrechnung, MIS und vieles mehr. Produktionsoptimierung mit MES schließt die Lücke zwischen ERP und Produktionsmaschinen.

Verbunden mit den integrierten MES-Systemen wie SedoMaster, ColorMaster, PrintMaster und EnergyMaster sind Daten auch auf Maschinenebene verfügbar. Dies führt zu einem optimierten Produktionsprozess.



Sedo Expert Übersicht Produktionsaufträge

Produktionsplanung | TMS

Planungssimulation

- Automatische Arbeitsplanerstellung

Interaktive Plantafel

- Szenarioanalyse
- Einfache Änderung von Vorschlägen durch Bediener

Planungsregeln für bestmögliche Produktion

- Definition spezifischer Planungsregeln zur Anwendung an allen vernetzten Sedo Treepoint Systemen
- Export der Arbeitspläne zum SedoMaster
- Der Produktionsauftrag kann über SedoMaster, Produktionsterminal oder ERP-Schnittstelle aktualisiert werden



TMS Maschinenbelegung

SedoExpert

- Integration des Planungsmoduls zum Produktionsprozess
- Produktionssimulation
- Ausführung von Fertigungsaufträgen

System zur Druckverwaltung PrintMaster

PrintMaster ist eine MES-Plattform, entwickelt zur Verwaltung moderner Textildruckereien oder Unternehmen mit Druckabteilung.

Die Druckverwaltung beinhaltet:

- Auftragsverwaltung und -ausführung
- Muster-/Angebotsverwaltung
- Qualitätsmanagement
- Lager & Kostenverwaltung

Druck-Expertensystem:

- Verfahrensoptimierung
- Entwicklung neuer Produkte
- Designs und Kombinationen
- Rezeptverwaltung
- Restpastenverwaltung

Anschluss auf Maschinenebene

SedoExpert kann mit jeder Maschine über den Sedomat verbunden werden, dies gewährleistet den Datenaustausch zwischen MES und Maschinenebene.

1. Scan des Fertigungsauftrages in der Produktion
2. Automatische Übermittlung von Prozessdaten auf die Maschinensteuerung (Sedomat)
3. Produktionsbeginn - der Sedomat überwacht und kontrolliert die Produktionsausführung
4. SedoExpert, SedoMaster und Planungsmodule empfangen stetig aktuelle Prozessdaten

SedoExpert Module

- Kundenauftragsverwaltung
- Produktionsauftragsverwaltung
- Lagerverwaltung
- Informationssystem
- Labormanagement
- Kundenbeziehungsmanagement
- Maschinensteuerung
- PrintMaster
 - Schablonenverwaltung



Farbrezeptiersystem Prisma

Prisma

Für den Einsatz in der Textilindustrie, Papierindustrie und in der Ledernassveredlung

Prisma ist ein modernes Farbrezeptiersystem zur farbmetrischen Rezeptentwicklung. Rezepte werden einfach und schnell berechnet, optimiert, korrigiert und in einer übersichtlichen Rezeptdatenbank gesammelt. Geringe Rezeptkosten, weniger Laborfärbungen, kürzere Durchlaufzeiten und weniger Nachsätze in der Produktion führen zu Zeit- und Kostenersparnis.



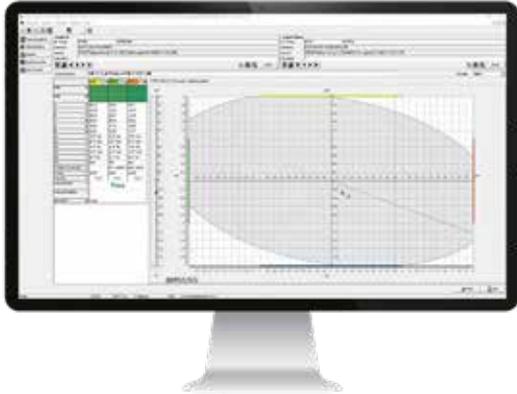
Prisma Paint

Rezepturberechnung für Beschichtungen

Das PrismaPaint-Rezepturberechnungssystem ermöglicht eine fortschrittliche farbmetrische Farbbestimmung für pigmentbasierte Anwendungen, z. B. Lacke, Lederbeschichtungen und Kosmetika. Im Labor und in der Produktion können Rezepturen schnell und einfach berechnet, optimiert, korrigiert und in einer übersichtlichen, einfach zu bedienenden Rezepturdatenbank gespeichert werden.

Schnelle Prüfung in Labor und Produktion

Qtex | Morapex



Qtex

Farbmetrische Qualitätskontrolle

Qtex ist das ideale System zur farbmetrischen Qualitätskontrolle. Es erlaubt eine schnelle, flexible und kompetente Farbauswertung im Labor und innerhalb der Produktion.

Praxisorientierte Funktionen ermöglichen effiziente Messungen, Auswertungen und Berichterstattungen. Das System kann als Arbeitsplatz installiert und einfach mit einem oder mehreren anderen Sedo Treepoint Systemen verbunden werden.

Morapex®

Schnelle Materialprüfungen in Labor und Produktion

Morapex® ermöglicht umfassende Analysen von gefärbter und ungefärbter Ware in Minuten statt Stunden, verglichen mit Standardmethoden. Es kann für Textilien (Webware, Vlies, Strickware, Garn oder Faser), Papier und Leder verwendet werden. Das Gerät erstellt eine Extraktion, die weiter analysiert werden kann. Es ist ideal geeignet für schnelle Ph-Tests, Überprüfung von Waschprozessen, Wasch- und Wasserechtheit und viele weitere Tests.

Morapex® A ist ein kompaktes Testgerät, das sich optimal für den Einsatz in der Produktion eignet und für Extraktionen bis 95°C aufheizt. Als Multi-Liquor Version können bis zu drei Waschlösungen verwendet werden.

Morapex® S, als feststehende Einheit ist speziell für das Labor entwickelt und deckt einen breiten Anwendungsbereich ab.



Schnelle und professionelle Automatisierung für Färbemaschinen

Maschinenmodernisierung | P&P für Sedomat

Maschinenmodernisierung/Umbau

Machen Sie Ihre Produktionsmaschinen fit für Industrie 4.0. Mit geringen Kosten können alle Färbe- und Veredlungsmaschinen auf einen vollautomatischen Betrieb umgerüstet werden.

Die Sedomat Steuerung, verbunden mit SedoMaster ermöglicht eine Steigerung der Produktivität, Reduzierung von Ressourcen, sowie eine höhere Reproduzierbarkeit.

Mit dem neuen Sedomat 8015 kann ein Umbau von Sedomat 5000 einfach durchgeführt werden, da beide Steuerungen über die gleichen Einbaumaße und Anschlüsse verfügen.



RetroPack Jigger

Umrüstung von bestehenden Jiggern auf modernste, elektrisch angetriebene Kegelradgetriebemotoren. Die Kosten für Maschinenwartungen und Stillstandszeiten werden deutlich reduziert. Zusätzlich sind Sonderfunktionen in die Sedomat Steuerung integriert, welche ansonsten nur für neue Jigger verfügbar sind. Sowohl die Warenspeisung als auch Warengeschwindigkeit können angesteuert werden.



RetroPack Jigger

Plug N' Play



Plug'n'Play für Sedomat

Plug'n'Play für Sedomat ist eine einfache und kostengünstige Installationsmöglichkeit zum Automatisieren, beispielsweise von Garn- und Stückfärbemaschinen.

Das Softwarepaket beinhaltet eine vorkonfigurierte und vorprogrammierte Maschinenzeichnung, ein SPS-Programm und diverse Maschinenkonfigurationen. Nach dem Einbau des Sedomats im Schaltschrank müssen lediglich die Einstellungen angepasst werden, um mit der ersten Partie zu starten.

Überwachung und Protokollierung von Daten Betriebsdatenerfassung

Betriebsdatenerfassung (BDE)

Die Sedomat Steuerung kann als Datenerfassungsterminal von Maschinendaten verwendet werden, z. B. Maschinen- oder Bediener- An-/Abmeldung sowie Stillstandszeiten und Gründe. Die Daten lassen sich anschließend mit dem BDE-Reporting durch SedoMaster analysieren.



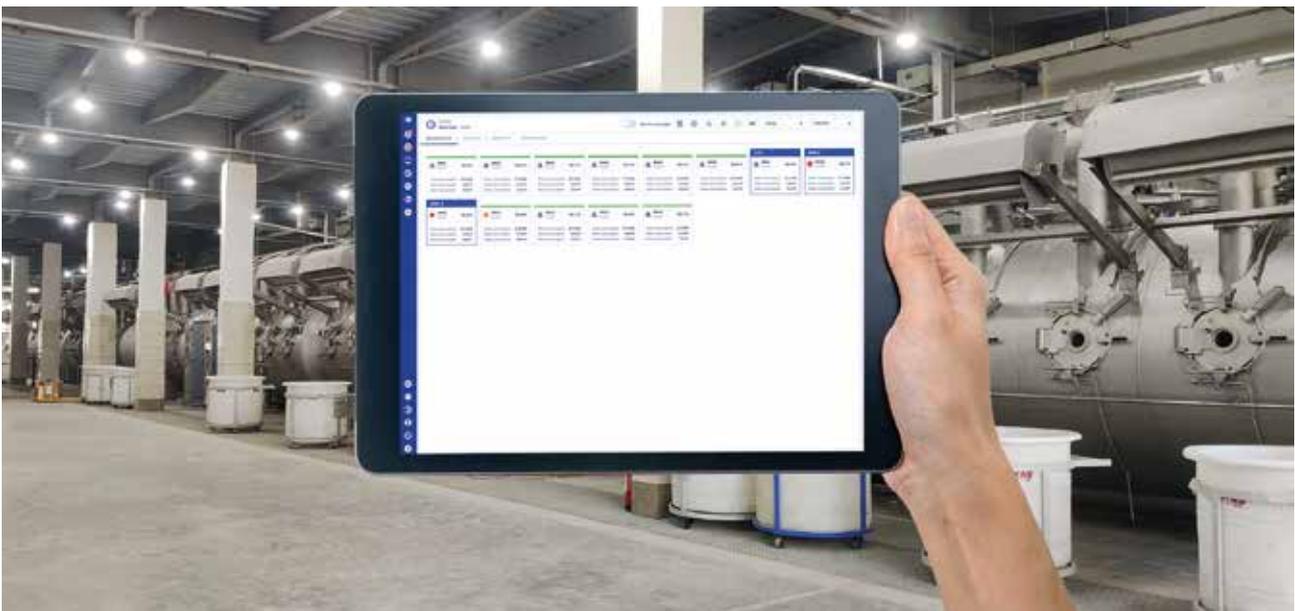
Cloud basierenes MES

TEXconnect



Cloud-basierte Plattform für die Textilindustrie

TEXconnect ist eine cloudbasierte Plattform, die eine breite Palette von MES-Funktionen für die gesamte textile Produktionskette bietet. Sie ist einfach einzurichten und bietet die wichtigsten Funktionen unserer „Master“-Systeme vor Ort bei einem geringen Investitionsaufwand. Der Zugriff erfolgt über den Browser eines beliebigen Endgeräts mit Internetanschluss und ist je nach Kundenanforderung leicht skalierbar. Support, Updates und Backups werden von TEXconnect übernommen, so dass sich der Kunde auf sein Kerngeschäft konzentrieren kann.



Verbesserte Bedienerreaktion - Mobile Echtzeitkontrolle

SmartBracelet / SedoAPP



SmartBracelet

Mit dem intelligenten Tool empfangen die Maschinenbediener alle wichtigen Benachrichtigungen und Alarmer der Maschinen direkt auf dem Handgelenk.

Das SmartBracelet ist mit Data Units verbunden, die diese wichtigen Mitteilungen vom SedoMaster empfangen und weiterleiten.

Durch die Nutzung des SmartBracelets werden Reaktionszeiten verkürzt, Maschinenstillzeiten minimiert und die Produktionseffizienz gesteigert.

- Touchdisplay und konfigurierbare Einstellungen
- Gleichzeitiger Support mehrerer Sedo SmartBracelets
- Flexiblere und effizientere Produktion
- Smarte IoT Technologie

SedoAPP

Echtzeit-Informationen sind ein Schlüsselfaktor, um höchste Qualitätsstandards zu erfüllen, die Effizienz zu steigern, die Produktivität zu verbessern und Ressourcen und Kosten zu reduzieren.

Als Erweiterung des SedoMaster MES ermöglicht die SedoAPP dem Anwender, jederzeit und überall den Überblick über alle Maschinen zu behalten. Die gesamte Produktion kann überwacht werden und es können beispielsweise Maschinengruppen definiert werden, um z.B. einen Überblick über alle Färbemaschinen in Halle 1 zu erhalten.

Darüber hinaus ist die Sedo APP ein leistungsfähiges Werkzeug zur Überwachung aller wichtigen KPIs. Die definierten Kennzahlen werden in Kurvendiagrammen dargestellt und sind z.B. pro Tag, pro Monat, pro Schicht verfügbar.

- Erweiterung zu SedoMaster MES
- Übersicht über den aktuellen Maschinenzustand
- Überwachung aller wichtigen KPIs



Sedo Treepoint



Schneller, weltweiter Support Serviceversprechen und 24/7 Support

24/7 Support

Sedo Treepoint bietet weltweit 24/7 Support für MES Systeme.

Kurze Reaktionszeiten verhindern größere Produktionsausfälle.

Unsere HelpDesk Plattform bietet beste Unterstützung für unsere Kunden und hilft Reaktionszeiten zu verkürzen, dies führt zur schnelleren Hilfe und Erhaltung der Produktionseffizienz.

Service

Sedo Treepoint hat höchste Qualitätsansprüche. Sollte es dennoch einmal zu Störungen kommen, bieten wir unkomplizierte und schnelle Lösungen, um mögliche Produktionsausfälle auf ein Minimum zu reduzieren.



Sedo Treepoint GmbH

Neuwies 1

35794 Mengerskirchen, Germany

Tel +49 6476 31 0

www.sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint

Member of Vandewiele Group

