



DYEMANSION WORKFLOW CENTER

Überwachen Sie Ihren Print-to-Product-Workflow - überall und jederzeit

Zur Unterstützung der Qualitätssicherung und der Effizienz

Mit dem Workflow Center bieten wir eine cloudbasierte Lösung, die auf historische und Echtzeitdaten Ihres Print-to-Product-Workflows von DyeMansion zugreift. Dadurch wird nicht nur die Rückverfolgbarkeit erleichtert, sondern es wird auch eine optimale Qualitätssicherung ermöglicht und die Effizienz gesteigert.

Siemens Xcelerator: Cloud-Dienste für höchste Sicherheitsanforderungen

Der DyeMansion Cloud Service wird über Siemens Xcelerator betrieben. Dabei handelt es sich um eine Industrial-IoT-as-a-Service-Lösung für Anwendungen im Kontext des Internet of Things. Siemens Xcelerator Cloud-Dienste verwenden einen mehrschichtigen Ansatz, um die Sicherheit auf Netz-, System- und Benutzerebene zu gewährleisten.

Einfache Benutzung und immer up-to-date

Die intuitive und benutzerfreundliche Oberfläche des Workflow Centers ermöglicht die einfache Darstellung Ihrer DyeMansion Systeme in einer cloudbasierten Monitoring-Applikation. So behalten Sie stets den Überblick über den aktuellen Status Ihrer DyeMansion Post-Processing Lösungen - unabhängig von Zeit und Ort.

IHRE VORTEILE

MEHR PRODUKTIVITÄT



MEHR FLEXIBILITÄT



MAXIMALE UPTIME



AUTOMATISIERTE RÜCKVERFOLGBARKEIT



TECHNISCHE DATEN **HARDWARE & NETZWERK**

KOMPATIBILITÄT

- ✓ Powershot Performance Series (IIoT-Gateway nachrüstbar)
- ✓ Powerfuse S & S PP (IIoT-Gateway nachrüstbar)
- ✓ DM60 (IIoT-Gateway nachrüstbar)

DM60 IIOT-GATEWAY

Abmessungen (L x B x H)
Gewicht
Montageart

373 mm x 72 mm x 201 mm
2,5 kg
Wandmontage / IP30

Elektrik Anforderungen

120/230 V, 50/60 Hz, 60 W

Anschlüsse

Netzstecker: 2 m Anschlussleitung mit CEE 7/4 Stecker (EU)
oder mit NEMA 5-15P Stecker (US)
Netzwerk: 2x RJ45 Buchse

Zertifizierung

CE

NETZWERKVORAUSSETZUNGEN

Port und Firewall Einstellungen

Die Konfigurationsserver für die IIoT-Gateways, Siemens Xcelerator und over-the-air Updatedienste müssen über Port 443 (HTTPS) erreichbar sein.

IP-Einstellung

DHCP ist als Standard aktiv. Ein externer DNS-Server muss erreichbar sein.
Die Möglichkeit einer statischen IP und eines Proxys besteht. Diese Information muss vor der Installation an den DyeMansion Service übermittelt werden.

TECHNISCHE DATEN SICHERHEIT

ZERTIFIZIERUNGEN UND STANDARDS

Der Siemens Xcelerator verwendet einen mehrschichtigen Ansatz um die Sicherheit auf Netz-, System- und Benutzerebene zu gewährleisten.

- ✓ ISO 27001 Information Security Management System Framework
- ✓ IEC 62443-4-1 zertifiziert
- ✓ Identitätsmanagement und Zugriffskontrolle
- ✓ TLS v. 1.2 für die Kommunikation vom Client zu Siemens Xcelerator über öffentliche Endpunkte

IIOT-GATEWAY

- ✓ Gehärtetes Debian Betriebssystem
- ✓ Whitelists für IIoT-Gateway
- ✓ Onboard nur mit gültiger, eindeutiger ID und Sicherheits-Token
- ✓ Verschlüsselte Konfigurationsdateien
- ✓ Schreibgeschützter Zugriff auf Automatisierungsprotokolle
- ✓ Proxy-Unterstützung
- ✓ Sicheres Offboarding
- ✓ Verschlüsselte interne Kommunikation und Datenspeicherung

APPLIKATIONS UND BENUTZER-/TENANTVERWALTUNG

Benutzer-/Tenantisolierung und -trennung durch das Nutzen von API-Gateways, Validierungsprüfungen und Sicherheitsrichtlinien der Inhalte.

VERFÜGBARKEITS- UND SICHERHEITSKONTROLLEN

Die im Siemens Xcelerator gesammelten Daten bleiben in der jeweiligen Region.

DyeMansion GmbH
Robert-Koch-Straße 1
82152 Planegg-München
Deutschland
+49 89 414 170 500
hallo@dyemansion.com

DyeMansion North America Inc.
4020 S. Industrial Drive, #160
Austin, TX, 78744
Vereinigte Staaten
+1 737 205 5727
hello@dyemansion.com

Für mehr Informationen:
www.dyemansion.com