

Dynisco IoT Cloud Připojení přes Edge Device



Sběr důležitých dat zajišťující přehled o vašich procesech



Vlastnosti a výhody

Výhody výroby:

- Všechny údaje na jednom místě, správa a korelace a sdílení všech reologických dat.
- Schopnost exportovat data do různých editovatelných formátů
- Vylepšené metriky využití práce / vybavení napříč linkami a / nebo zařízeními
- Prediktivní údržba
- Korelace mezi sériemi 24/7 a laboratorními měřeními

Systematické výhody:

- Zpětně kompatibilní se staršími produkty Dynisco
- Schopnost provádět Round Robins mezi zařízeními a výrobními linkami
- Porovnává výsledky z:
 - Laboratoř vs laboratoře
 - Stroj vs stroj
 - Operátor vs operátorovi

Popis produktu

Integrujte a zajišťujte sběr dat ze stávajících produktů Dynisco, jako jsou naše přístroje pro měření indexu toku taveniny LMI5000 a LMI4004, kapilární reometr LCR7000 včetně indikátorů a regulátorů, jako je náš indikátor procesu UPR900, prostřednictvím zařízení Dynisco Edge. Se zařízením Edge máte jeden palubní počítač, který vám pomůže lépe porozumět a spravovat:

- Strategie řízení, které upravují proces za účelem zlepšení kvality materiálu
- Ověření kvality materiálu v každé fázi procesu výroby
- Rozdíly ve vlastnostech polymeru, které ovlivňují kvalitu produktu
- Podmínky prostředí, které vedou ke změnám ve zkušebním nebo výrobním procesu

S novým Dynisco Cloud Connect prostřednictvím Microsoft® Azure - získáte jedinečné cloudové řešení, a sběr všech dat z vašich zařízení Dynisco na jednom místě, které je bezpečné, spolehlivé a snadno se sdílí s podporou, která je přístupná 24/7/365. Dynisco Cloud Connect také umožňuje archivaci dat a zobrazuje informace ve snadno srozumitelných grafech.

Dynisco Cloud Connect lze použít pro jeden produkt nebo celé globální výrobní linky - ať už přes ulici nebo po celém světě, což vám poskytuje snadný přístup ke správě dat v cloudu bez ohledu na to, kde se zařízení nachází (jedno předplatné na každé zařízení). Toto řešení je snadno rozšiřitelné a umožňuje přidávání nových zařízení a je dokonce kompatibilní s více typy zařízení od senzorů přes plastometry až po on-line reometry. Porovnávejte data mezi zařízeními a buďte schopni sledovat parametry v reálném čase, z mobilního zařízení kdekoli na světě, ať už pracujete v terénu, ve výrobní hale nebo v kanceláři. Jedná se spíše o digitální transformaci - její schopnost poskytnout okno do vašeho procesu s poznatky ze včerejška a proměnit je v lepší rozhodnutí pro dnešek i zítřek.

Proč používat cloud?

- **Dostupnost vždy:** Microsoft Azure® je extrémně spolehlivá a informace jsou k dispozici téměř kdekoli (pokud je možné připojení k internetu).
- **Vylepšená mobilita:** Data a aplikace jsou zaměstnancům k dispozici bez ohledu na to, kde se nacházejí. Uživatelé mají přístup k důležitým informacím kdekoli prostřednictvím mobilních zařízení - při práci v terénu, doma nebo v kanceláři.
- **Snadnější sdílení informací:** Spolupráce je vylepšena tím, že distribuovaným skupinám lidí umožňuje sdílení informací v reálném čase.
- **Lepší kontrola přístupu k informacím:** Každý přistupuje k jedné kopii zdrojových informací, takže nemusíte mít více verzí stejného souboru. Přístup k těmto informacím lze kontrolovat - Nikdy nevíte, co se může stát, pokud se informace dostanou do nesprávných rukou, i když jsou to jen ruce neškoleného zaměstnance.
- **Nový software:** Nejnovější verze aplikací, které využívají procesní data a generují hodnotné informace, které jsou k dispozici všem ihned po jejich vydání. Upgrade vloží nové funkce do vašich přístrojů a do rukou uživatelů a dojde tak k zvýšení jejich produktivity.

Získejte přístup ke svým informacím 24/7/365, ať už prostřednictvím počítače, mobilního telefonu nebo tabletu



Co mohu s těmito informacemi dělat?

- Kontrola kvality materiálu v každé fázi procesu výroby
- Zajišťuje, aby kvalita produktu nebyla ovlivněna změnami ve vlastnostech materiálu
- Umožněte procesoru upravit parametry na základě skutečného přezkoumání reologické vlastnosti



Porovnejte svá reologická data z laboratoře s výrobou.

Poznámka: Pro plnou funkčnost a přístup k vašim datům je potřeba zakoupit předplatné Dynisco Cloud Connect pro každé zařízení, které má být ke cloudu přiřazeno. V níže uvedené tabulce najdete kód objednání zařízení Edge s příslušným předplatným kódem Cloud Connect.

Průvodce objednááním Edge: s odpovídajícím předplatným kódem Cloud Connect

Edge Device Ordering Code	Product	Cloud Connect Subscription Code
EDGE_USB	Edge Device for LMI5000	IOT365_LAB_A_1_X*
EDGE_SERIAL_4	Edge Device for LMI4004	
EDGE_SERIAL_O	Edge Device for Online Rheological Testing Equipment (ViscoSensor, CMR, FCR)	IOT365_ONL_X**_1
EDGE_MOD	Edge Device for UP900 Panel Indicator	

1X = počet jednotek, pro které kupujete předplatné.

V tabulce objednávek na straně 5 nahradte písmeno „X“ písmenem, které odráží váš „počet jednotek“

**** X = nabízená úroveň služeb**

V tabulce objednávek na straně 5 nahradte písmeno „X“ písmenem, které odpovídá vaší požadované „úrovni služeb“



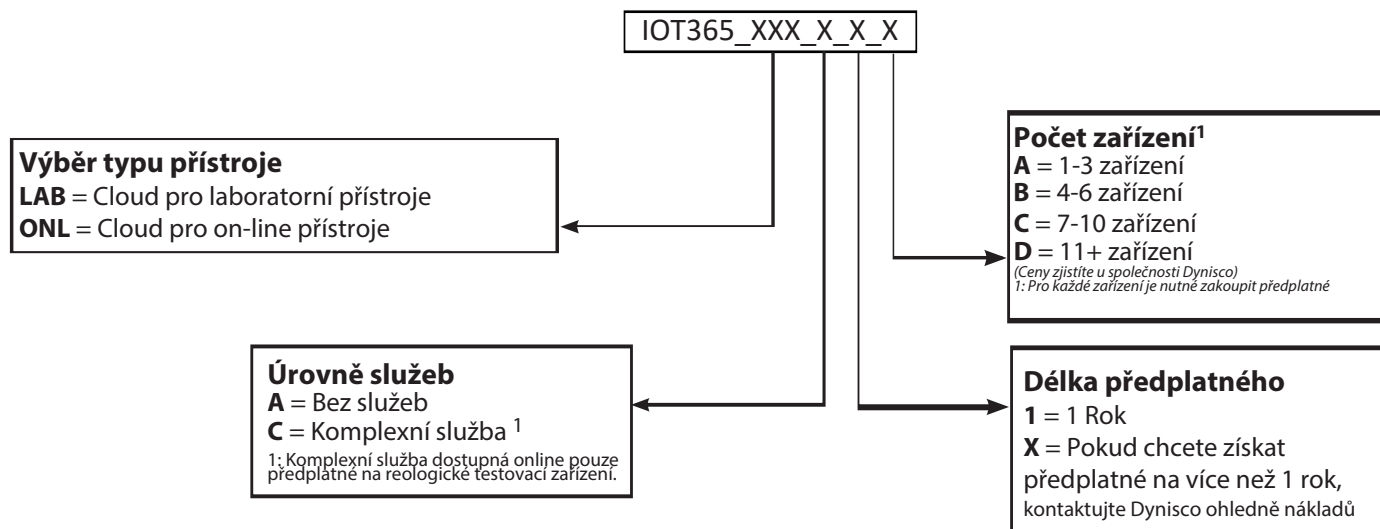
Azurr-Technology, s.r.o.

Dolní Bečva 579 Tel.: +420 571 647 228
756 55 Tel.: +420 571 647 310
Česká republika Email: info@azurr-tech.cz
www.azurr-tech.cz



Všechny rozměry jsou uvedeny v palcích (mm), pokud není uvedeno jinak. © 2016.
Společnost Dynisco si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.
Přístupy k dokumentům jako jsou návody k obsluze a jiné podpůrné dokumenty
naleznete na www.dynisco.com
Rev.:1216

Průvodce objednáváním: Pro předplatné Dynisco Cloud Connect



Komplexní nabídka úrovní služeb zahrnuje:

- Plný přístup k portálu IoT Cloud společnosti Dynisco s pokročilými řídicími panely pro informace o celé šarži procesu, metrikách laboratoře a výrobních korelacích
- (1) Jedna 3denní návštěva na místě pro vybavení operátora a korelační školení v dohodnutém čase
- o (Cestovní výdaje budou fakturovány samostatně)
- Telefonická Technická podpora
- Aktualizace softwaru
- (1) Čtvrtletní testování ITT nebo korelační test na kapilárním reometru v laboratoři společnosti Dynisco
- Sleva 15% na veškerý servis a náhradní díly zakoupené na základě smlouvy