

ПОЧАТОК ПРОЦЕСУ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕКСТИЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

ОСНОВНІ МОМЕНТИ

- ✔ Текстильна промисловість повинна автоматизувати якомога більше своїх процесів, щоб задовольнити експоненціально зростаючий попит, з яким вона стикається. Проблема полягає в тому, що в цій галузі використовується багато різних типів машин, тому гнучкість і легкість встановлення виступає на першому місці.
- ✔ Вирішенням цієї проблеми є наш новий промисловий некерований комутатор TSW010, який оснащений вбудованим кронштейном для DIN-рейки та 5 портами Fast Ethernet.
- ✔ Його буде достатньо для більшості промислових застосувань, оскільки вони не вимагають високої пропускної здатності, цей пристрій є економічно ефективним способом задовольнити ваші потреби в підключенні з максимальною якістю, надійністю та простотою встановлення.

ЧЕЛЕНДЖ – В'ЯЗАННЯ ЩЕ БІЛЬШОЇ КІЛЬКОСТІ ОДЯГУ

Коли ми думаємо про технології та інновації людської раси, ми думаємо про незбагненні мережі даних і компактні суперкомп'ютери, які поміщаються в наших кишенях. Але саме ця кишеня є однією з визначальних характеристик. А точніше, винахід одягу в цілому.

Одяг існував ще до того, як ми почали записувати історію, і хоча його основна передумова за ці роки змінилася зовсім трохи, його виробництво різко змінилося не так давно і все ще потребує додаткових змін, щоб адаптуватися під сучасний попит.

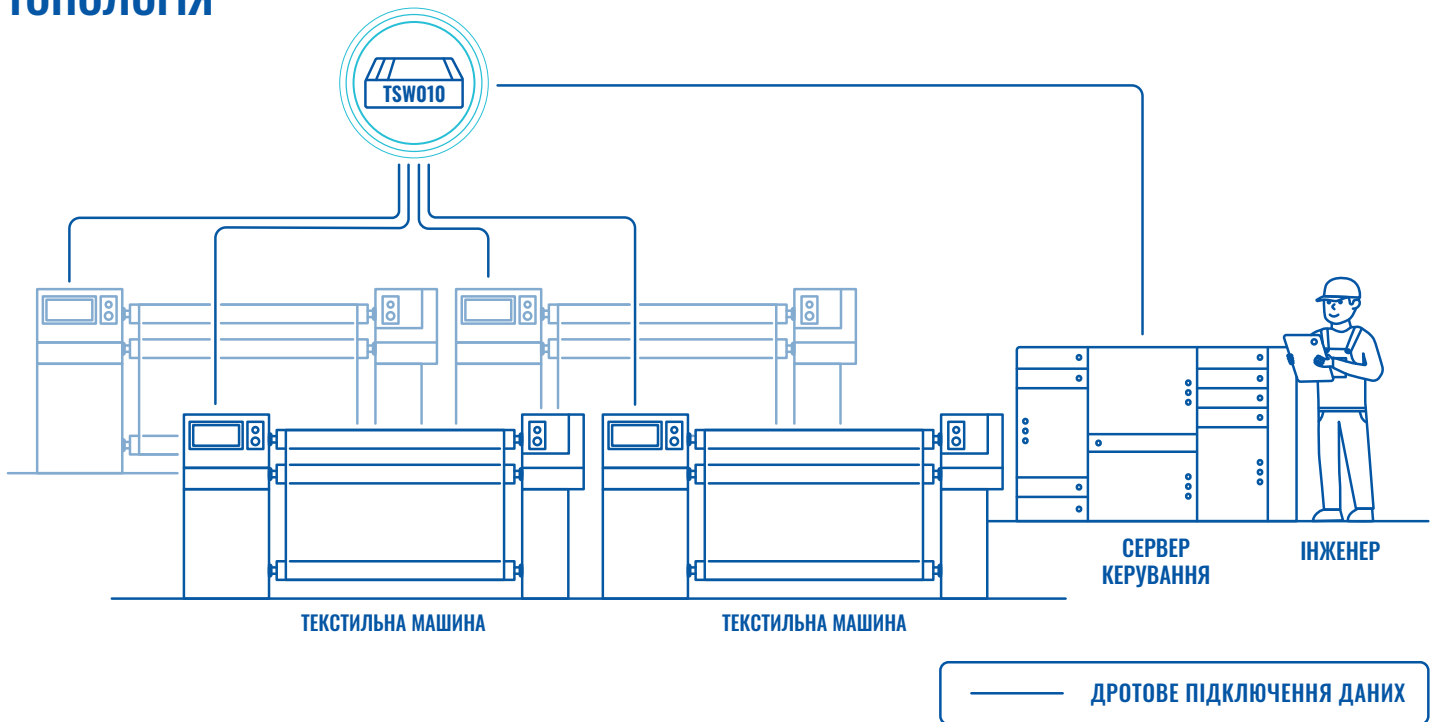
Чому?

Все просто. Тому що на самому початку населення Землі становило приблизно 190 мільйонів, а в 2022 році ми перебуваємо на межі 7,9 мільярдів. Попит на штани ніколи не був таким високим, і це змушує текстильну промисловість автоматизувати якомога більше своїх процесів, щоб успішно задовольнити цей попит.

Хороша новина полягає в тому, що підвищена автоматизація не тільки забезпечить задоволення попиту, але й сама галузь вцілому стане більш ефективною та менш витратною. Погана новина полягає в тому, що величезна кількість машин, які використовуються в галузі є досить масштабною і для автоматизації потрібне підключення до мережі, щоб отримати доступ до всіх них із головного сервера.

Для цього потрібен пристрій підключення, що придатний для масштабних рішень!

ТОПОЛОГІЯ



РІШЕННЯ – “АВТОМАТИЗОВАНИЙ TECH - STYLE”

Від збору врожаю бавовни до в'язання гарного светра, який ви щойно купили (до речі, який на вас чудово виглядає!), кожна машина має отримати доступ до IoT і підключитися. На щастя, у нас є саме той пристрій для роботи: промисловий комутатор TSW010. Простота є ключовим фактором для TSW010. Він з'єднує різні текстильні машини в єдину систему; це дозволяє досягати, контролювати та керувати ними з сервера без необхідності ручного налаштування чи обслуговування цих машин. Підключіть кілька кабелів Ethernet і ви отримаєте все необхідне для безперебійної передачі даних.

Головна перевага TSW010 полягає в тому, наскільки легко він вписується в різні налаштування рішень. Це пов'язано з тим, що він не тільки є компактним і міцним пристроєм із підтримкою технології plug-n-play, але також має вбудований кронштейн для DIN-рейки. Це означає менше витрат, що в свою чергу не потребує додаткового обладнання для його встановлення, що економить багато часу та грошей, чим більший масштаб вашого рішення та чим більше різних варіантів пристроїв для їх вирішення воно має.

Що ще може запропонувати цей комутатор? Його 5 портів Fast Ethernet підтримують швидкість 10/100 Мбіт/с, що достатньо для надійної передачі даних для виробничого зв'язку M2M. Завдяки міцному алюмінієвому корпусу він також може витримувати вібрацію та високі температури, які часто зустрічаються в таких промислових середовищах.

Якщо коротко, TSW010 — це економічно ефективний спосіб задовольнити ваші потреби в підключенні з максимальною якістю, надійністю і простота монтажу.

