



# Продукція NEXANS для автоматизації

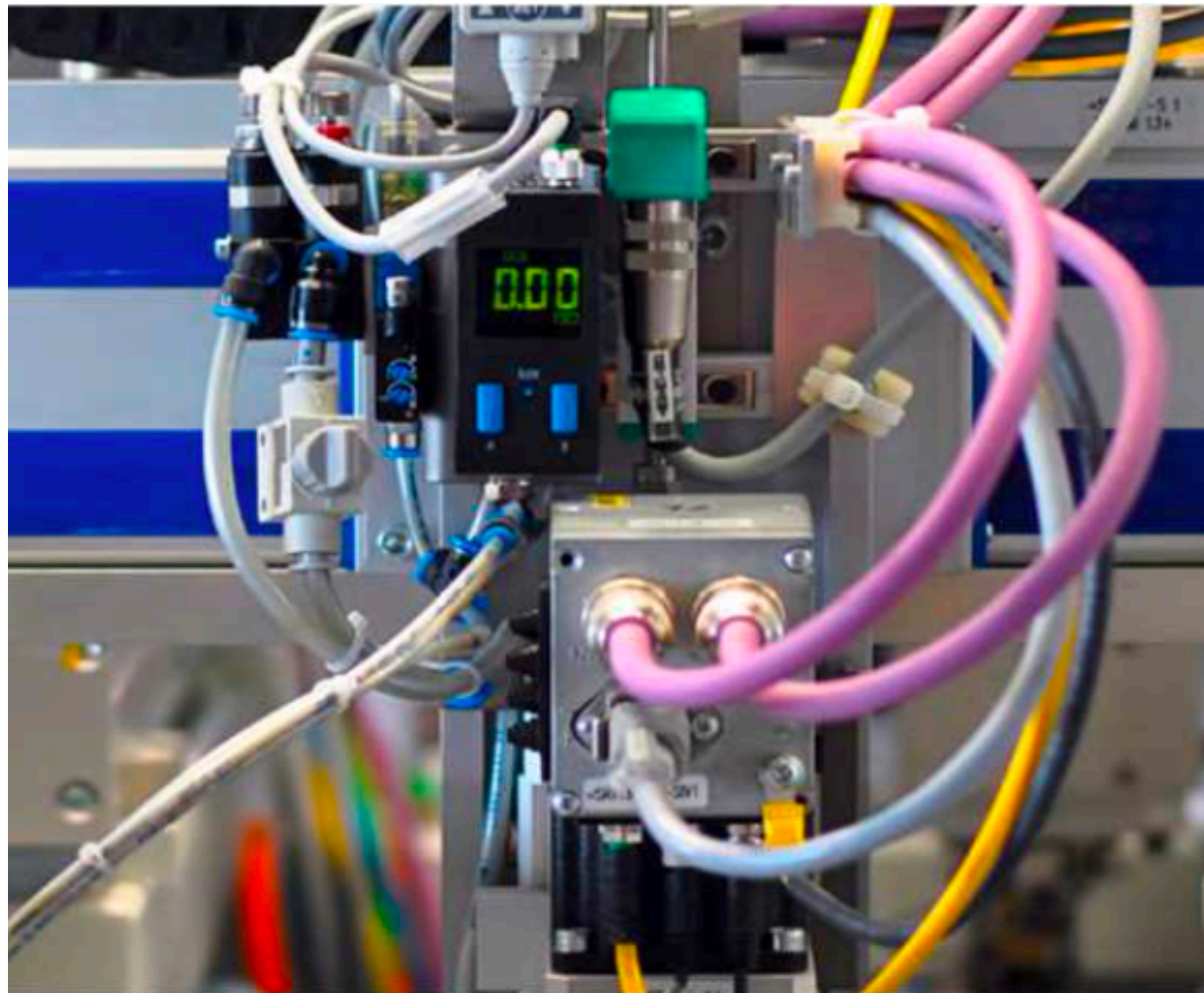


# Ключові ринки та галузі





# Пропозиція Nexans для автоматизації



- Повний асортимент якісних та надійних кабелів для автоматизації
- Оптимальний дизайн та матеріали
- Наявність на складі та швидка доставка
- Технічна підтримка з урахуванням потреб клієнтів
- Центр тестування кабелів на пересування
- Дві науково-дослідницькі лабораторії та високо-професійна команда
- Відповідність усім основним міжнародним стандартам безпеки та якості



# Кабелі для серво двигунів INTERCOND®

- ▄ Кабелі передачі даних та силові кабелі для сервоприводів
- ▄ Підходять для екстримально динамічних використання в кабельних ланцюгах або рухомих деталях машин
- ▄ Витримують до 10 мільйонів циклів при  $7,5 \times D$
- ▄ Відповідність стандартам UL та CSA
- ▄ Доступне рішення зі стандартом UL





# Кабелі для вимірювальних систем INTERCOND®

- Широкий вибір доступних позицій зі складу
- Encoder** та **Resolver** для динамічного застосування в кабельних ланцюгах або рухомих деталях машин
- Маслостійкий і не розповсюджує горіння
- Відповідають основним стандартам OEM-виробників
- Витримують до 5 мільйонів циклів при 7,5 x D





# Кабелі передачі даних INTERCOND®



- ▄ Повний асортимент кабелів **Profinet** та **Industrial Ethernet**
- ▄ Кабелі передачі даних для забезпечення зв'язку між взаємопов'язаними пристроями
- ▄ Доступні обидві версії оболонки: Поліуретан або ПВХ
- ▄ Широкий діапазон, що охоплює найпоширеніші галузі застосування (Profibus, Profinet, Industrial Ethernet, CAN, DeviceNet)
- ▄ Розробка нових кабелів під замовлення для динамічного та торсійного застосування



# Кабелі для робототехніки INTERCOND®

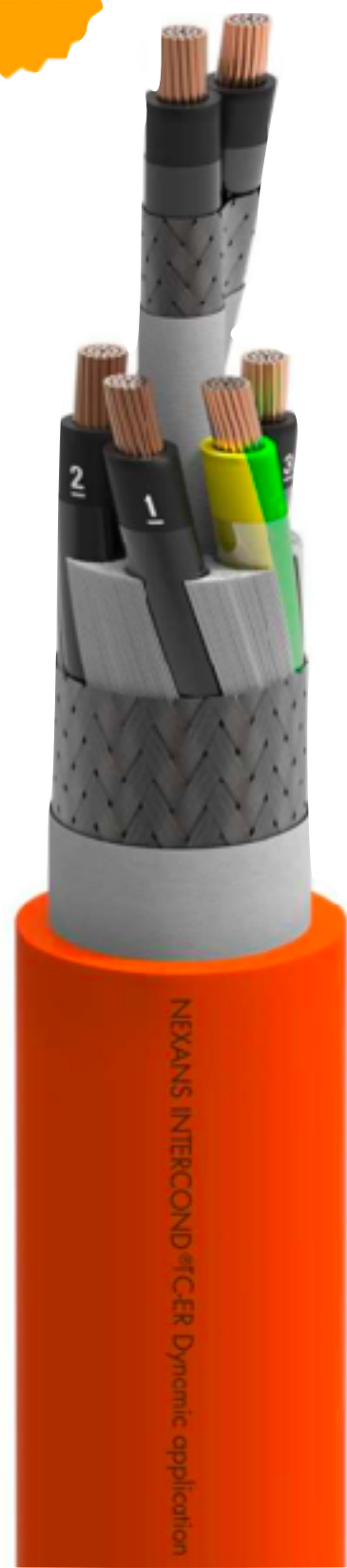


- Високі експлуатаційні параметри в умовах важких торсійних навантажень
- Низька чутливість до розриву
- Доступні різних типи ізоляції, що відповідають експлуатаційним умовам на виробництві
- Висока стійкість до механічних навантажень і згинання
- +/- 600° скручування на довжині 700 мм
- Швидкість пересування до 300 м/с
- Стійкість до абразивного зносу та до впливу масел
- Витримують більше 10 000 000 циклів



# Кабелі для лотків INTERCOND®

NEW



- UL та CSA стандарти для статичного та динамічного застосування
- Доступний як Servo Motor так і Control Multicore кабель для статичного та динамічного застосування
- UL та CSA стандарти для американського та канадського ринків
- Підходить для прямої прокладки в ґрунт
- Сумісний з UL1277
- Затверджений TC-ER, MTW, WTTC, CIC / TC
- Високі експлуатаційні параметри до 3 мільйонів циклів при  $7,5 \times D$  в кабельних ланцюгах



<http://mardalcables.com>

