

HMI Weintek отримали сертифікацію EN 18031-1



Новини

01.09.2026

HMI Weintek отримали сертифікацію EN 18031-1

Автор

HMI Weintek отримали сертифікацію EN 18031-1



У світі, де промисловий інтернет речей стає дедалі більш взаємопов'язаним, Weintek традиційно розглядає кібербезпеку продуктів як один з ключових принципів розробки, прагнучи забезпечити надійний захист для промислових клієнтів у всьому світі.

У зв'язку з посиленням вимог ЄС до кібербезпеки в оновленій Директиві про радіообладнання (RED), бездротові пристрої Weintek успішно пройшли тестування та отримали сертифікат EN 18031-1. Це не лише забезпечує відповідність нормам ЄС, що набирають чинності з серпня 2025 року, а й підтверджує послідовний підхід Weintek до захисту та стійкості обладнання в умовах зростання кіберзагроз.

Що означає сертифікація EN 18031-1

EN 18031-1 — це гармонізований стандарт ЄС, що підтримує вимоги кібербезпеки Директиви RED, встановлюючи базові вимоги безпеки для радіобладнання з підключенням до мережі. Він дає виробникам визнаний технічний шлях для підтвердження відповідності чинним нормам.

Пристрої, перевірені за стандартом EN 18031-1, отримують посилений захист у двох ключових напрямках:

- **Стійкість мережі:** пристрої не порушують нормальну роботу мережі та не можуть використовуватися як точка входу для атак, що захищає всю мережеву інфраструктуру.
- **Ефективне використання ресурсів зв'язку:** запобігання зловживанню або надмірному споживанню мережевих ресурсів, що забезпечує стабільний і надійний промисловий зв'язок.

Продукти Weintek із сертифікацією

Наступні бездротові продукти Weintek уже отримали сертифікацію EN 18031-1:

- **Серія cMT X з модулем WiFi [M02](#):** додає бездротове з'єднання до HMI cMT X, зберігаючи при цьому високий рівень кіберзахисту.
- **Моделі з вбудованим WiFi:** зокрема [cMT-SVR-200/202](#) та [cMT-G02X](#).

Weintek застосовує однаково високі стандарти безпеки для всієї лінійки продуктів — незалежно від того, підключаються вони через WiFi чи дротовий Ethernet — відповідно до вимог EN 18031-1 щодо захисту промислових даних:

- [cMT X Advanced Series](#)
- [cMT X Standard Series](#)
- [cMT X Basic Series](#)
- [cMT X Headless Series](#)
- [cMT X Web Panel](#)
- [cMT Viewer Panel](#)
- [cMT X Handheld Series](#)
- [cMT Headless Series](#)

Оновлення ОС: п'ять покращень безпеки

Для відповідності EN 18031-1 Weintek випустила оновлення безпеки для своєї ОС (V20251118 та новіші), побудоване на принципі "безпека за замовчуванням":



1. **Посилена автентифікація:** обов'язкове створення надійного пароля під час першого входу, а також суворіший контроль облікових записів на всіх рівнях системи для усунення вразливостей слабких паролів.
2. **Посилення системи:** непотрібні функції FTP-сервера та фонові служби тепер вимкнені за замовчуванням, а мережева передача даних оптимізована для зменшення поверхні атаки.
3. **Посилене шифрування:** використання TLS 1.2 або новішого за замовчуванням для шифрованого зв'язку, а також оновлені налаштування застарілих протоколів для кращого захисту даних на місці.
4. **Безпечна ідентифікація пристрою:** вдосконалена генерація та зберігання ключів

пристрою, що надає кожному пристрою унікальну захищену цифрову ідентичність для надійнішої автентифікації.

5. **Захист у контрольованому середовищі:** спеціальні заходи управління ризиками для пристроїв, що працюють у контрольованих промислових мережевих середовищах.

Постійна відповідність вимогам

Ця сертифікація підтверджує постійні інвестиції Weintek у безпечну розробку та тестування продуктів, а також надає клієнтам технічну документацію, необхідну для експорту продукції на ринок ЄС. Користувачам рекомендується якнайшвидше оновити ОС до останньої версії для вищого рівня захисту.

Детальнішу інформацію про сертифікати продуктів шукайте в розділі [завантажень](#) та у відповідній Декларації відповідності (DoC) для кожного продукту.

[Відкрити буклет](#) / [Завантажити PDF](#)