

Новини Weintek - Оновлення панелі інструментів Weincloud за трьома ключовими напрямками

Новини

10.02.2026

Новини Weintek - Оновлення панелі інструментів Weincloud за трьома ключовими напрямками



З розвитком промислового Інтернету речей (IIoT) очікування підприємств щодо панелей моніторингу змінювалися. Сьогодні вже недостатньо просто бачити дані; підприємствам потрібно розуміти тенденції та точно керувати операціями.

У 2025 році Weincloud Dashboard представила низку суттєвих оновлень. Окрім удосконаленого редагування UI/UX, було додано кілька нових практичних функцій. Давайте детальніше розглянемо, як Weincloud покращує візуалізацію, управління та аналіз даних — три ключові виміри, які разом створюють розумнішу систему моніторингу підприємства.

Візуалізація: Гнучкі інформаційні панелі з налаштовуваними кольорами віджетів

Раніше обмежені варіанти кольорів для програмних віджетів ускладнювали узгодження інформаційних панелей із системами корпоративної ідентифікації (CIS). З оновленням версії 1.4 адміністратори тепер можуть налаштовувати колірні схеми віджетів з більшою гнучкістю. Різним рівням даних можна призначати різні кольори, що покращує візуальну ієрархію та допомагає підприємствам створювати інформаційні панелі, які краще

відображають потреби їхнього бренду та операційні потреби.



Контекстно-залежні карти

Віджет «Карта» підтримує кілька режимів карти — світлий, темний, вуличний та супутниковий — для різних галузевих середовищ.



Шаблони стилів

Такі віджети, як «Історія тегів», «Відображення тривог», «Таблиця», «Список опцій» та «Лічильник», пропонують кілька шаблонів стилів для узгодженої візуальної ідентичності.



Детальний контроль кольору

Кольори можна налаштовувати для різних елементів віджета, від роздільників значень до позначок осі X-Y у стовпчастих діаграмах.

Керування: Контроль дозволів на рівні віджетів.

У попередніх версіях усі користувачі з правами перегляду могли бачити кожен віджет після публікації проєкту. Це оновлення додає посиленіші елементи керування безпекою на рівні віджетів, що забезпечує точніше керування доступом.



Класифікація віджетів

Налаштування **обмеження користувачів** на панелі властивостей дозволяє призначити кожен віджет одній із 12 категорій (клас від A до L).

Централізоване управління

У розділі «Налаштування» > «Дозвіл проєкту» адміністратори можуть керувати користувачами, правами публікації та перегляду в одному місці, а також контролювати доступ до кожного класу віджетів.

Попередній перегляд дозволів

У режимі попереднього перегляду адміністратори можуть перемикатися між режимами перегляду дозволів, вибираючи класи віджетів, і перевіряти налаштування перед розгортанням.

Аналітика даних: розрахунок даних у режимі реального часу для чіткішого аналізу

Традиційно, для розрахунку загального використання обладнання на глобальних об'єктах вимагався експорт Excel або складні бекенд-скрипти. Завдяки функції **«Теги проєкту»** в інформаційній панелі ці розрахунки тепер можна виконувати в режимі реального часу

безпосередньо на фронтенді.



Наприклад, стани HMI, такі як нормальна робота, простої та аномальні умови, можна агрегувати та представити у круговій діаграмі. Створюючи єдиний **тег проекту** з визначеними **змінними** та **математичним виразом**, система автоматично отримує дані про пристрої, виконує обчислення та відображає кінцеві значення безпосередньо на віджетах інформаційної панелі.

Для підприємств, що працюють на кількох глобальних майданчиках, виконання цих обчислень на інформаційній панелі забезпечує видимість стану обладнання в режимі реального часу, усуваючи необхідність очікування ручних звітів. Крім того, перенесення частини логіки обчислень на інформаційну панель допомагає зменшити навантаження на пристрої HMI та ПЛК, зменшуючи комунікаційне навантаження на систему керування в цілому.

Про Weincloud Dashboard

Weincloud Dashboard — це хмарна платформа візуалізації даних, розроблена для промислового моніторингу та віддаленого керування. Вона усуває високі витрати на розгортання традиційних систем моніторингу, дозволяючи підприємствам синхронізувати дані з розподілених HMI та локального обладнання з хмарию без серверів або складного кодування.

За допомогою редактора з функцією перетягування елементів інженери можуть швидко створювати інформаційні панелі, а менеджери контролюють виробництво будь-коли та будь-де за допомогою смартфона, ПК або планшета, що забезпечує безперешкодну інтеграцію OT та IT.

Почніть користуватися інформаційною панеллю вже сьогодні!



[Зареєструйтесь у Weincloud Dashboard](#) зараз, щоб скористатися 3-місячною безкоштовною пробною версією! Відчуйте на собі потужні можливості інтеграції Weincloud та створіть власний розумний командний центр.

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