

Провідний польський виробник яхт вибирає димові сповіщувачі 500 серії від Bosch Пожежна сигналізація

Системи безпеки | Історії успіху
www.boschsecurity.com.ua

Галузь
Промисловість

Користувач
«Яхти Дельфія», Олецко, Польща

«Яхти Дельфія», є одним з найбільших польських виробників вітрильних яхт і моторних човнів різних категорій, що продає свою продукцію по всьому світу. Компанія є стабільним постачальником роботи для більшості жителів у районі Олецко протягом багатьох років. Суднобудівний завод складається з трьох виробничих залів, складу з'єданого з офісами, а також з будівлі керування шлюзами. Всі будівлі, особливо виробничі зали, повинні бути оснащені димовими сповіщувачами.

Завдання

Мета «Яхти Дельфія», це встановлення пожежних сповіщувачів на всіх виробничих ділянках, забезпечуючи максимальну продуктивності виявлення і стандарти якості з метою забезпечення повного процесу виробництва цих розкішних яхт і катерів.

Під час технологічного процесу виробляється велика кількість бруду і пилу, тому компанія має особливу потребу у використанні пожежних сповіщувачів, які гарантують безвідмовну роботу навіть в суворих умовах. Легкозаймисті матеріали, що використовуються для виробництва потребують високо надійних і чутливих сповіщувачів. Крім того, щоб уникнути помилкових спрацювань у запиленому і брудному середовищі, необхідно також, щоб ці детектори були легкими в догляді.

Крім того, виробничий процес не повинен бути перерваний під час встановлення системи пожежної сигналізації.

Рішення

Екологічні умови на об'єктах що охороняються є найважливішим завданням при проектуванні та монтажі всього проекту. При виробництві використовуються матеріали з різною небезпекою виникнення вогню. Більшість матеріалів, таких, як деревина та технічний ацетон, а також пакувальні матеріали, як плівка є легкозаймистими і роблять дуже складним захист виробничого процесу. Таким чином, повинні бути вибрані надійні сповіщувачі з різними основними функціями та високою продуктивністю виявлення.

У процесі виробництва в виробничих залах утворюється велика кількість бруду і пилу, в тому числі пил при нанесенні зовнішнього шару покриття. Отже, це було дуже важливо для компанії, захистити ці зали та знизити число помилкових тривог. У зв'язку з тим, що звичайні сповіщувачі не можуть диференціювати пил від диму, важливо було вибрати плоскі оптично-хімічні димові сповіщувачі, які окрім двох вбудованих оптичних сенсорів контролю зовнішніх ділянок мають хімічний датчик контролю, для забезпечення раннього, надійного виявлення чадного газу. Відсутність оптичної камери всередині сповіщувача не допустить налипання пилу та бруду.

Крім того, інтелектуальні сповіщувачі, повинні бути захищені від бруду і пилу. У зв'язку з цим, рівень нарощування забруднення безперервно вимірюється сповіщувачами. Як тільки пристрій необхідно чистити видається повідомлення.



Виробник яхт «Яхти Дельфія»

Завдяки плоскій конструкції детектора, так як немає оптичної камери всередині детектора, стає можливою його легка очистка, шляхом витирання лицьової поверхні сповіщувача м'якою тканиною. Іншою перевагою є те, що детектор може бути замінений з мінімальними зусиллями використовуючи нову систему «Натиснути/Видалити».

Результат

«Яхти Дельфія» оснастила виробничі зали і офіси, більше 200 високочутливими, надійними димовими сповіщувачами, що легко очищуються, серії 500 від Bosch. Таким чином, переваги високоефективної системи пожежної сигналізації мінімізують зусилля та час на додаткове обслуговування, а також витрати. Ядром системи пожежної сигналізації системи є модульна пожежна панель 5000 серії.

Крім того, деякі інші периферійні пристрої, такі як пожежні сповіщувачі серії 420 від Bosch були встановлені на виробничих ділянках «Яхти Дельфія».

Відповідно до вимог клієнта компанія інстальатор "PW Janrom" виконала ці завдання на високому професійному і надійному рівні. "Вони не викликали ніяких незручностей або перерв у нашому виробничому процесі, під час реалізації проекту на нашому виробництві. Таким чином, ми б хотіли рекомендувати компанію "Janrom", як солідного і надійного партнера, який надає продукти й послуги найвищої якості".

Встановлено:

PW Janrom – Авторизований інстальатор Bosch Security Systems
FAO Роман Павловскі, вул. Брилянова 2/3
80-180 Гданьск
www.janrom.pl

Bosch Security Systems Україна

02660, Київ, Україна
вул. Крайня, 1
Тел.: +38 044 490 59 90
www.boschsecurity.com.ua

