

## **Стъпка в Бъдещето: от Видеонаблюдение към Производството без Аварии**

Видеонаблюдението може да реши някои от задачите на безопасността на производството. Обаче днес да се залага само на видеонаблюдение в проекта за система на безопасност на промишлено предприятие е безнадежно остарял подход. Интегрираната платформа дава много повече възможности, обединявайки видеото с противопожарна система, контрол на достъпа, охрана на периметъра и системи за промишлена автоматизация. Тя позволява да се анализира обобщена информация от различни източници и да се създават автоматични сценарии с отчитане на особеностите на конкретното предприятие, което я прави пъти по-надеждна и ефективна.

Още повече разширява възможностите на системата на безопасност видеоаналитиката на базата на невронни мрежи (Artificial neural network). Тя помага да се контролира технологичния процес, да събира статистическа информация и да определя потенциално опасни ситуации, например, появяване на човек в опасна за живота зона или нарушение при използването на индивидуални средства за защита. Интегрираната система с елементи на изкуствен интелект е съвременно решение, което е способно да изведе безопасността на промишленото предприятие на ново ниво и да помогне, да се направи голяма стъпка в посока на безаварийното производство.