



מערכות איתור חדירות (IDS)

הגנת עומק לרשתות ייצור ותשתיות קריטיות

במפעלים ובמתקני תשתיות, כל חריגה בתנועת הרשת עלולה להשפיע על תהליכים, כדוגמת שינוי פרמטרים בבקרים, עצירת משאבות, הפעלה לא רצויה של ציוד או פגיעה באיכות הייצור. לכן קונטאל משלבת מערכות IDS ייעודיות לסביבות OT, המזהות בזמן אמת ניסיונות חדירה, תעבורה חריגה ופעולות שאינן תואמות את דפוסי העבודה התקינים של רשת הבקרה.

מותאמות לפרוטוקולים תעשייתיים נפוצים ולתצורות רשת מורכבות במתקני מים, אנרגיה, תהליכי ייצור מורכבים, פארמה, מזון ותשתיות לאומיות. מערכות כאמור פועלות ללא הפרעה במסגרת תהליכי הייצור, מתריעות מוקדם על אנומליות, ומאפשרות לצוותי המפעל או האתר להגיב לפני שהאיום מתפתח לאירוע תפעולי.

התוצאה: שכבת זיהוי שמחזקת את ההגנה על רשתות ה-OT ומבטיחה רציפות, יציבות ובטיחות בסביבות הקריטיות ביותר.