



Gamybinių įmonių skaitmeninė transformacija



Nemokamas nuotolinis seminaras

Skaitmeninio dvynio ir dirbtinio intelekto sprendimų diegimas pramonės įmonių gamybos efektyvumo didinimui atrodo paslaptinai? Tiesą sakant, šie sprendimai jau yra diegiami Lietuvos pramonės įmonėse, o rezultatai džiugina ir leidžia įgyti konkurencinį pranašumą.

Kviečiame susitikti nuotoliniame seminare ir išgirsti realius pavyzdžius kaip:

Sukurtas **gamybos proceso skaitmeninis dvynys** su analitine sistema EA-SAS, leidžia stebėti ir valdyti gamybos procesą realiu laiku, optimizuoti gamybos proceso parametrus, didinti našumą ir produkto kokybę, didinti energijos vartojimo efektyvumą.

Šaldymo mašinų skaitmeninis dvynys leidžia stebėti parametrus, EA-SAS Cooling automatiškai apskaičiuoja NVK bei informuoja apie jo pokytį, nustato šaldymo mašinų energijos sąnaudų mažinimo priemones, pateikia informaciją apie įrangos nusidėvėjimą.

Biokuro katilinės skaitmeninis dvynys analizuoja katilų efektyvumą bei užtikrina efektyvų valdymą. EA-SAS Boiler analizuoja katilo darbo parametrus realiu laiku. Operatoriui išduodamos užduotys kaip efektyviai valdyti katilą. Vadovaujantis personalas gauna ataskaitas apie katilo valdymo kokybę skirtinguose pamainose, biokuro suvartojimą, pagamintą šilumos/garo kiekį, energijos savikainą ir t.t.

Skaitmeninė transformacija įdarbinant monitoringo duomenis

Pastarąjį dešimtmetį gamybinės įmonės investavo į duomenų monitoringo sprendimus ir galima pasidžiaugti, kad dažna įmonė turi daug duomenų, susijusių su įrengimais, procesais, energijos vartojimu, gamybos apimtimis.

Šių dienų iššūkis - kaip įdarbinti turimus duomenis ir panaudoti juos efektyviam sprendimų priėmimui? Kaip surinkti ir apjungti svarbiausius technologinių procesų duomenis, efektyviai vertinti ir valdyti gamybos procesą, energijos išteklius, inžinerines sistemas?

Šiuolaikinės technologijos, tokios kaip skaitmeninis dvynys, dirbtinis intelektas leidžia sukurti sistemų bei technologinių procesų skaitmeninius modelius bei siekti efektyvumo.

Plačiau apie skaitmeninės transformacijos pavyzdžius nuotoliniame seminare kalbės UAB Energy Advice direktorius **dr. Vytautas Šiožinys**.

Data: 2021 m. lapkričio 18 d. 10 val.

Trukmė: 30 min. – pristatymas, 30 min. – diskusija

Vieta: Nuotoliniu būdu, daugiau informacijos užsiregistravus

Registracija: [čia](#) arba el. paštu: info@energyadvice.lt

DALYVAVIMAS NEMOKAMAS!

Registracija būtina