

INSOLUTION

INFORMATION • AUTOMATION • ENGINEERING



Case Study: Härmän CNC-koneistus Oy LUOTTAA INSPECTORIIN

www.insolution.fi

HärmänCNC-koneistus Oy luottaa Inspectoriin:

"TODETTIIN TÄMÄ NIIN HYVÄKSI, ETTÄ LAAJENNETTIIN HETI!"

InSolution Oy:n Inspector-järjestelmä valvoo ja raportoi HärmänCNC-koneistus Oy:n jyrsinsolua väsymättä ja reaaliajassa. Kerätyn tiedon perusteella tehdyt oikeat päätökset kannustivat laajentamaan Inspectorin myös sorveille – vuoden etuajassa.

HärmänCNC-koneistus Oy on kehittyvä ja kasvava, alihankintakoneistukseen keskittynyt yritys Etelä-Pohjanmaalta. "Valmistamme laadukkaita metallialan osia ja osakokonaisuuksia yli 20 vuoden kokemuksella. Automaatioasteemme on korkea ja toimittamme yhtä tehokkaasti sekä pienet sarjat että volyymituotteet. Inspector-järjestelmän avulla saavutettu käyttöasteen merkittävä parannus tarjoaa entistä parempaa kilpailukykyä myös asiakkaillemme", kertoo yrityksen toimitusjohtaja **Joni Ylinen**.



Ratkaisevaa joustavuutta

Inspector on valvonut HärmänCNC-koneistus Oy:n jyrsinsolua vuoden 2014 keväästä lukien. "Kartoitimme koneiden seurantajärjestelmätoimittajia kumppanimme **Ferrum Steel Oy**:n kanssa, hanke on siis meille yhteinen. Itse kävin muun muassa **Wärtsilässä** tutustumassa vastaavaan ratkaisuun", Joni muistelee.

"Samoihin aikoihin InSolutioninilta oltiin meihin yhteydessä. Päätökseen aloittaa yhteistyö heidän kanssaan ei vaikuttanut niinkään hinta, vaan valmius toimittaa juuri meidän tarpeitamme vastaava järjestelmä. Yhtä asiakaslähtöiseen ratkaisuun ei moni taivu. Lisäksi InSolutionin väki on ammattitaitoista ja aikataulut ovat pitäneet täsmällisesti", Joni kiittelee.



"Inspectorista saadun tiedon avulla jyrsimen käyttöastetta on pystytty merkittävästi kasvattamaan."



Tulokset puhuvat

Inspector raportoi muun muassa jyrsimen häiriötilat, tuottavan ajon ja asetukset. Mikäli kone ei ole tuottavassa ajossa, esimerkiksi kun tehdään asetuksia toiselle koneelle tai etsitään aihioita, syy kirjataan järjestelmään.

”Tuotannon tehokkuus on merkittävästi lisääntynyt. Nyt tiedämme, mitä olemme tehneet oikein ja mitä väärin. Toisin sanoen ymmärrämme, miten muutokset tuotannossa vaikuttavat jyrsimen käyttöasteeseen. Tulokset ovat olleet niin hyviä, että päätimme hankkia Inspectorin myös sorvisolulle. Alun perin tähän oli tarkoitus investoida vasta ensi vuonna, mutta todettiin tämä niin hyväksi, että laajennettiin heti!”

Kehitys luo kasvua

Kehittyvänä yrityksenä HärmänCNC-koneistus Oy voi hyvin myös taloudellisesti haastavina aikoina. Osoituksena tästä konekantaa laajennettiin uudella **Mazak**-sorvilla. Sorvisolun laajennuksen on tarkoitus valmistua jo ennen kesälomia. Fyysinen asennus on tehty ja elokuussa tuotanto pyörii jo täydellä teholla.

”Teemme jatkuvasti investointeja, jotta voimme tarjota asiakkaillemme entistä monipuolisempia tuotteita – rohkeasti siis tarjouspyyntöä tulemaan. Suosittelen Inspectoria lämpimästi kaikille muille, paitsi kilpailijoille!”, Joni toteaa tyytyväisenä.



Härmän CNC-koneistus Oy:

- Alihankintakoneistus, metallialan osien ja osakokonaisuuksien tuotanto
- Valmistaa yhtä tehokkaasti pienet sarjat tai volyymituotteet
- Aktiivinen osallistuja myös tuotekehityksessä
- Henkilöstö 20, liikevaihto n. 2,8 m€

Lue lisää: www.cnc-koneistus.fi

INSOLUTION

InSolution Oy:

- Teollisuuden automaatio- ja informaatiojärjestelmien suunnittelu, toteutus ja projektointi
- Käyttöönottojen, T&K -hankkeiden ja kokonaistoimitusten asiantuntija
- Ammattitaitoinen ohjelmistokehittäjä
- Inspector® -tuotannon- ja laadunseurantajärjestelmien toteutus ja myynti
- Palvelee asiakkaita Tampereelta käsin ympäri Suomen ja globaalisti
- henkilöstö 15, liikevaihto n. 1 m€

Lue lisää: www.insolution.fi