
Automatisering av Impact Coatings produktionslina i Coating Services

Från slutet av juni har Impact Coatings en automatiserad produktionslina för beläggning av LT-PEM bränslecellsplattor i bolagets Coating Service Center i Linköping.

En industrirobot med tillhörande automatiseringsutrustning har installerats i företagets Coating Service-lokaler. Som leverantör av beläggningsteknik och beläggningstjänster har Impact Coatings i ett decennium levererat PVD-beläggningar för bränslecellsplattor. Ett INLINECOATER™FC-system dedikerat till applikationen installerades 2018. Genom att integrera en industrirobot till produktionslinan möjliggörs nu effektivare produktionsflöden och en utökad produktionskapacitet.

”För oss innebär den automatiserade produktionslinan mer än bara ett ökat produktionsflöde. Med hjälp av den nya lösningen avlastas vår personal från repetitiva uppgifter och vi minskar risken för misstag. Vi kan också fortsätta vidareutvecklingen av våra robotgränssnitt och automationslösningar. För våra kunder inom Coating Services innebär automationslösningen att vi kan köra produktionsprocesser med maximal kapacitet och öka produktionstakten för att matcha marknadens ökande volymbehov”, säger Carina Höglund, VP Coating Services.

Impact Coating har valt en smart, sensorstyrd automationslösning utan fysisk säkerhetsbur. Går någon in i det tydligt markerade området runt roboten stannar sensorerna automatiskt produktionsprocessen. Resultatet är en mycket kompakt layout som matchar INLINECOATER-systemets lilla fotavtryck. Sådana kompakta produktionsceller mäter cirka 7x3 meter och finns nu även tillgängliga som en del av Impact Coatings Systems Solutions-erbjudande.

Den nya automationslösningen är en del av Impact Coatings tillväxtstrategi. Senare i år planerar bolaget att starta upp ännu ett automatiserat Coating Service Center i Shanghai, Kina.

För mer information kontakta:

Anette Therén, VP Marketing & Communications
0721 46 09 76
anette.theren@impactcoatings.com

Om Impact Coatings

Impact Coatings erbjuder kundfokuserade beläggningstjänster, hållbar beläggningsteknik och flexibla beläggningssystem med fokus på vätgaslösningar, autonoma säkerhetsfunktioner och skräddarsydda beläggningssystem för specialiserade applikationer.

Företaget använder vakuumbaserade beläggningstekniker – rena och hållbara processer för att applicera tunna lager av metaller eller keramiska beläggningar som förbättrar prestanda och hållbarhet. Impact Coatings marknadsför beläggningssystem under varumärket INLINECOATER™ och beläggningssystem under varumärket MAXPHASE™. Bolagets tjänstemodeller och system är flexibla och skalbara för att matcha de snabbväxande marknader som bolaget verkar inom.

Impact Coatings aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market (Nasdaq Nordic). Bolagets Certified Adviser är Redeye AB, som nås via certifiedadviser@redeye.se eller +46 (0)8 121 576 90.

Bifogade bilder

[IC Automation 2022 High Res](#)

Bifogade filer

[Automatisering av Impact Coatings produktionslina i Coating Services](#)