

Impact Coatings utökar sitt erbjudande med HiPIMS från Ionautics

INLINECOATER™-serien, som omfattar IC500, IC500+ och IC2000, kommer nu att finnas tillgänglig med HiPIMS-teknik (High Power Impulse Magnetron Sputtering) som tillval och som en kundspecifik funktion. HiPIMS möjliggör förbättrad belägningsjämnhet och prestanda i anpassade tillämpningar. Tekniken kräver specialanpassade spänningsaggregat, som kommer att tillhandahållas av det svenska företaget Ionautics AB – en avknoppning från forskningsmiljön vid Linköpings universitet.

"Tillsammans med Ionautics har vi framgångsrikt testat HiPIMS-tekniken hos en av våra INLINECOATER-kunder, med mycket positiva resultat", säger Kristian Hillgren, CTO på Impact Coatings. Testet innebar en uppgradering av en befintlig INLINECOATER IC500 med HiPIMS-spänningsaggregat från Ionautics. Uppgraderingen genomfördes gemensamt av ingenjörer från de båda företagen och optimering av belägningsprocessen skedde i nära samarbete med kundens experter.

HiPIMS-tekniken kommer att erbjudas som ett tillval för alla maskintyper i INLINECOATER-serien, med de första leveranserna förväntade under tredje kvartalet 2025. Uppgraderingsmöjlighet kommer även att finnas tillgänglig för befintliga INLINECOATER-system på begäran.

Jonas Nilsson, vd för Impact Coatings, kommenterar:

"Genom att kombinera vår expertis inom maskinbygge för högvolymsproduktion med Ionautics djupa kunskap inom belägnings- och spänningsaggregatteknik kan vi snabbt leverera nya, kommersiellt gångbara lösningar som möter kraven från storskalig tillverkning."

Johan Ahlström, vd för Ionautics, tillägger:

"Impact Coatings system – designade för både prototypframställning och högvolymsproduktion – tillsammans med de samarbetsmöjligheter som finns vid deras Coating Service Center i Linköping, gör dem till en idealisk partner för kommersialiseringen av nästa generations HiPIMS-baserade beläggningar."

Om HiPIMS

HiPIMS, eller High Power Impulse Magnetron Sputtering, är en avancerad teknik inom physical vapor deposition (PVD) som använder korta, högintensiva pulser för att skapa täta, jämna och högkvalitativa tunnfilmsbeläggningar. Jämfört med konventionell sputtring möjliggör HiPIMS bättre kontroll över filmens struktur, förbättrad vidhäftning och högre prestanda i krävande tillämpningar. Tekniken lämpar sig särskilt väl för precisionsbeläggningar inom branscher som fordonsindustrin, elektronik och vätagasenergi.

För mer information kontakta:

Peter Högfeldt, Director IR
+46 708 87 44 34

E-mail: investors@impactcoatings.com

Om Impact Coatings

Impact Coatings (www.impactcoatings.com) är en global teknikledare och fullserviceleverantör av beläggningslösningar med PVD-teknik. Bolaget fokuserar på tillämpningar inom vätgas och metallisering, båda inom viktiga tillväxtmarknader.

PVD står för *physical vapor deposition* – rena processer för att applicera tunna lager av beläggningar som designar ytegenskaper, förlänger livslängd och förbättrar produkters prestanda. Företagets erbjudande består av effektiva, modulära och flexibla PVD-system, samt beläggningstjänster, och understöds av flera decenniers erfarenhet och expertis inom PVD-beläggning.

Bolaget grundades 1997 och har sedan dess expanderat i Europa, Asien och Nordamerika. Nuvarande produktionsanläggningar finns i Linköping, Sverige, och i Shanghai, Kina.

Impact Coatings aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market (Nasdaq Nordic). Bolagets Certified Adviser är Redeye AB.

Bifogade bilder

[HiPSTER 10 power supply](#)
[INLINECOATER IC500 PVD system](#)

Bifogade filer

[Impact Coatings utökar sitt erbjudande med HiPIMS från Ionautics](#)