# TISKOVÁ ZPRÁVA

**Řízení výroby z domácí kanceláře:**

**Všechna svařovací data stále pod kontrolou**

**Mít přehled o svařovací výrobě na dálku je pohodlné, efektivní a udržitelné. Vyžaduje to ale digitální nástroje, např. Fronius software WeldCube Premium.**

Koronavirus staví v těchto dnech společnost i podnikatele před zcela zvláštní výzvy. Na jedné straně musí mnohé podniky důsledně dbát na to, aby udržovaly co nejnižší hustotu přítomných osob. Na druhé straně chtějí zůstat maximálně práceschopné. Mohou však vedoucí výroby, odborní svářeči nebo pracovníci odpovědní za údržbu plnit své úkoly také z domácí kanceláře? Zkušenost ukazuje, že je to možné, pokud se zajistí nezbytné technické podmínky. Díky speciálnímu softwaru lze například v automatizované sériové výrobě zobrazovat a analyzovat výrobní data svařovacích systémů. S přístupem k firemní síti je také možné z domácí kanceláře spolehlivě kontrolovat výrobu a v případě potřeby přijímat příslušná opatření.

**Softwarové řešení pro mobilní a flexibilní každodenní práci**

Evropský výrobce lesních strojů například používá software pro správu svařovacích dat WeldCube Premium. Při výrobě tento podnik nasazuje svařovací systémy TPS/i od společnosti Fronius. „Díky WeldCube Premium se svařovací data propojených systémů Fronius ukládají do centrální databáze,“ vysvětluje Johannes Zauner-Penninger, systémový technik pro softwarové produkty v obchodní jednotce Fronius Perfect Welding. „Tento software nabízí inteligentní funkce pro správu i statistiku a umožňuje dokumentaci a analýzu údajů o svařovacím procesu jednotlivých dílů. Při zobrazení v reálném čase je například vidět, zda už byl svar svařen nebo zda byly překročeny mezní hodnoty,“ popisuje J. Zauner-Penninger funkce tohoto softwaru. S připojením VPN může zákazník kdykoli a kdekoli vyvolat aplikaci WeldCube Premium prostřednictvím internetového prohlížeče a má tak všechny svařovací procesy propojené výroby neustále pod kontrolou.

Pro pracovní den u výrobce to v současnosti znamená, že vedoucí výroby, vedoucí linky, svářečský dozor a pracovníci odpovědní za údržbu mohou alespoň částečně pracovat z domova nebo bez osobního kontaktu z izolované kanceláře. Přesto své kolegy ve výrobě optimálně podporují. Pokud zaměstnanec ve výrobě zjistí problémy s kvalitou svaru, předá informaci příslušnému svářečskému inženýrovi. A ten pak má k dispozici nejen popis závady, ale na základě dat z dokumentace WeldCube Premium může chybu okamžitě analyzovat. „Zodpovědní pracovníci navíc mají prostřednictvím internetového prohlížeče přístup přímo ke svařovacímu zdroji a v případě potřeby mohou změnit parametry svařovací úlohy,“ říká J. Zauner-Penninger.

**WeldCube Premium: Centrální dokumentace dílů**

Kromě toho lze sledovat vytížení jednotlivých zařízení a jejich stav, pokrok práce na dílu, popřípadě vzniklé problémy. Centrální ukládání dat umožňuje dokumentaci dílů a vytváření sestav ve formátu PDF a grafických vyhodnocení pro každý díl. Softwarová řešení, jako je WeldCube Premium, tedy zvládnou mobilní a flexibilní každodenní práci nezávisle na místě – ať už v domácí kanceláři, v regulérním provozu, nebo na služební cestě.

*3 115 znaků včetně mezer*

[Navigation title]

WeldCube Premium: Přehled svařovací výroby

[Display Name: URL]

weldcube-premium-homeoffice

[Meta title]

Řízení svařovací výroby z domácí kanceláře: S využitím softwaru WeldCube

[Meta-Description]

Monitorování, řízení a v případě potřeby přizpůsobení svařovacích procesů: WeldCube Premium od společnosti Fronius nabízí přehled svařovacích dat i na dálku.

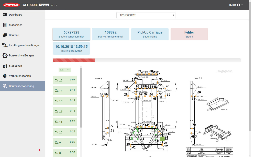
**Popisy obrázků:**



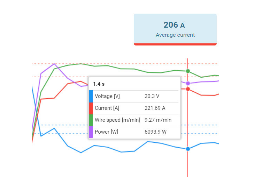
**Obr. 1:** Odborník v domácí kanceláři: Johannes Zauner-Penninger z managementu globální technické podpory Perfect Welding podporuje zákazníky společnosti Fronius po celém světě v oblasti aplikací a zaznamenávání svařovacích dat. K těmto zákazníkům patří podniky ze všech oborů, které chtějí ideálním způsobem propojit svoji výrobu.



**Obr. 2:** V softwaru pro správu dat WeldCube Premium může uživatel individuálně přizpůsobit úvodní obrazovku podle svých potřeb.



**Obr. 3:** Centrální ukládání dat z propojených systémů Fronius umožňuje dokumentovat data jednotlivých dílů.



**Obr. 4:** Aktuální hodnoty pro svarový šev je možné zaznamenávat a vizualizovat s intervalem zaznamenávání až 100 milisekund.

Fotografie: Fronius International GmbH, reprodukce zdarma

Obrázky s vysokým rozlišením jsou také ke stažení na adrese:

[www.fronius.com/en/welding-technology/infocentre/press](http://www.fronius.com/en/welding-technology/infocentre/press)

**Obchodní jednotka Perfect Welding**

Fronius Perfect Welding je inovativní jedničkou v oblasti obloukového svařování a celosvětovou jedničkou na trhu robotizovaného svařování. Odbor Fronius Welding Automation jako systémový dodavatel kromě toho realizuje zakázková automatizovaná kompletní svařovací řešení, např. v oblasti výroby nádrží nebo navařování na námořních plošinách. Portfolio doplňují svařovací zdroje pro ruční použití, příslušenství pro svařování a široké spektrum služeb. S více než 1 000 prodejních partnerů na celém světě je Fronius Perfect Welding zákazníkům velmi blízko.

**Fronius International GmbH**

Společnost Fronius International je rakouská firma se sídlem v Pettenbachu a dalšími pobočkami ve Welsu, Thalheimu, Steinhausu a Sattledtu. Tradiční společnost založená roku 1945 Günterem Froniusem slaví v roce 2020 své 75leté jubileum. Regionální podnik jednoho muže se vyvinul v globálního hráče s 5 440 zaměstnanci po celém světě a působí v těchto oborech: svařovací technika, fotovoltaika a nabíjecí technika. Díky 34 mezinárodním společnostem Fronius a prodejním partnerům / zastoupením ve více než 60 zemích dosahuje podílu exportu ve výši zhruba 93 procent. Díky inovativním výrobkům a službám, stejně jako

1 264 aktivním patentům je společnost Fronius technologickou jedničkou na světovém trhu.

**Ohledně dalších informací se prosím obraťte na:**Fronius Česká republika s.r.o.

Jana Romanova, <Tel:+420> 272 111 090

E-Mail:[Romanova.Jana@fronius.com](mailto:Romanova.Jana@fronius.com)

**Zašlete prosím autorský výtisk naší agentuře:**

a1kommunikation Schweizer GmbH, Frau Kirsten Ludwig,

Oberdorfstraße 31 A, D – 70794 Filderstadt,  
tel.: +49 (0)711 9454161-20,

e-mail: [Kirsten.Ludwig@a1kommunikation.de](mailto:Kirsten.Ludwig@a1kommunikation.de)

Další napínavé příběhy najdete na našem blogu na adrese blog.perfectwelding.fronius.com. Sledujte nás také na Facebooku (froniuswelding), Twitteru (froniusintweld), LinkedInu (perfect-welding), Instagramu (froniuswelding) a YouTube (froniuswelding)!

Fotos: Fronius International GmbH, Abdruck honorarfrei

**Business Unit Perfect Welding**

Fronius Perfect Welding ist Innovationsführer für Lichtbogenschweißen und globaler Marktführer für robotergestütztes Schweißen. Als Systemanbieter realisiert der Bereich Fronius Welding Automation außerdem kundenspezifische automatisierte Schweiß-Komplettlösungen, etwa im Behälterbau oder für Plattierungen im Offshore-Bereich. Stromquellen für manuelle Anwendungen, Schweißzubehör und ein breites Dienstleistungs-Spektrum ergänzen das Portfolio. Mit mehr als 1.000 Vertriebspartnern weltweit ist Fronius Perfect Welding besonders nah am Kunden.

**Fronius International GmbH**

**Fehler! Kein gültiger Dateiname.**

Diese Presseinformation sowie die Bilder stehen für Sie zum Download im Internet zur Verfügung:

[www.fronius.com/de/schweisstechnik/info-center/presse](http://www.fronius.com/de/schweisstechnik/info-center/presse)

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Deutschland:

Frau Annette Orth, Tel.: +49 (6655) 91694-402,

E-Mail: [orth.annette@fronius.com](mailto:orth.annette@fronius.com)

Österreich:  
Frau Ilse Mayrhofer, Tel. +43(0)7242/241-4015,

E-Mail: [mayrhofer.ilse@fronius.com](mailto:mayrhofer.ilse@fronius.com)

Schweiz:  
Frau Monique INDERBITZIN, Tel. +41 (79) 945 76 20,   
E-Mail: [inderbitzin.monique@fronius.com](file:///C:\Users\Doppler.Leonie\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.Outlook\GQVVXKIB\inderbitzin.monique@fronius.com%20)

**Bitte senden Sie ein Belegexemplar an unsere Agentur:**

a1kommunikation Schweizer GmbH, Frau Kirsten Ludwig,

Oberdorfstraße 31 A, D – 70794 Filderstadt,

Tel.: +49 (0)711 9454161-20, E-Mail: [Kirsten.Ludwig@a1kommunikation.de](mailto:Kirsten.Ludwig@a1kommunikation.de)

Für weitere spannende Beiträge besuchen Sie unseren Blog unter blog.perfectwelding.fronius.com und folgen Sie uns auf Facebook (froniuswelding), Twitter (froniusintweld), LinkedIn (perfect-welding), Instagram (froniuswelding) und YouTube (froniuswelding)!