

04.07.2023

新聞媒體訊息

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Germany  
<http://www.pilz.com>

## 視覺防護系統 PSEnvip 2：用於折床上動態屏蔽的全新 Pilz 功能塊 - 更動態的彎曲

奧斯菲爾, 04.07.2023 - 對於視覺防護系統PSEnvip 2，為了安全防護折床，Pilz 現在可提供用於動態屏蔽的全新認證功能塊。這讓折床上的動態屏蔽程序能夠更加輕鬆配置與實行。因此PSEnvip 2 可加速對此類沖壓機械進行試運轉，並使得成型技術領域的程序能夠更具生產力且安全。

作為在自動化系統 PSS 4000 中採用快速分析單元 (FAU) 的完整解決方案，[視覺防護系統PSEnvip 2](#) 可為符合 EN ISO 12622 的折床提供最大安全性，且適用於新機械設備和翻新。

### 自動屏蔽可節省時間

用於動態屏蔽的新功能塊可透過[自動化系統 PSS 4000](#) 取得。舉例來說，搭配 FAU 模組，可能簡單快速配置工具等級、屏蔽端點或受保護區域模式。

可以監控位置、速度、制動斜坡、超限運轉距離及受保護區域等安全功能。新功能塊可確保一旦完成檢查，即啟動動態屏蔽。由於不再需要手動編程，因此沖壓機械應用可快速安全試運轉。這可節省時間及成本。

### 為沖壓機械提供更多動力

採用PSEnvip 2，可立即偵測到光學受保護區域中的異物，並安全停止沖壓機械運作，而不會影響產能。那是因為該解決方案讓運作速度能夠完美調適，因此實現提高循環次數：由於動態屏蔽程序，上部工具的速度可透過對受保護區域進行動態調適連續調適。只有從偵測區塊開始，才會降低至最低位準。搭配易於使用的診斷，安全完整的沖壓機械制動解決方案可提高成型技術中沖壓機械應用的可用性和成本效益。

### 用於高效彎曲製程的系統

完整解決方案包含PSEnvip 2，且 Pilz 自動化系統 PSS 4000 中的快速分析單元可保證加快處理，從而甚至加快關閉彎曲製程。在自動化系統 PSS 4000 中，[PLC 控制器 PSSuniversal PLC](#) 可用於此目的：PSSuniversal PLC 可監控所有安全相關功能，並也可進行沖壓機械的標準控制功能。因此，Pilz 的解決方案套件可在簡單處理的同時達成最大產能，並確保高效彎曲製程。

有關PSEnvip的其他資訊，請參見[這裡](#)



說明: Pilz 的全新折床模塊可大幅簡化對視覺防護系統 PSENvip 2 的動態屏蔽程序進行編程。(照片: © Pilz GmbH & Co. KG)

您可在 [www.pilz.com](http://www.pilz.com) 網站上找到文字及圖檔並下載。直接至新聞中心的相關網頁，搜尋時輸入以下網頁代碼: **236263**

### Pilz 集團

Pilz 集團是安全自動化產品、系統及服務的全球供應商，總部位於斯圖加特附近的奧斯菲爾，該家族企業擁有約 2,500 名員工。Pilz 在全球共有 42 家子公司，專為人員、機械設備及環境提供安全解決方案。身為全球技術領導者，Pilz 可運用感測器及控制與驅動技術提供完整的自動化解決方案，其中包含用於工業通訊、診斷及圖像顯示的系統。Pilz 服務也包含安全諮詢、工程設計及訓練，除了機械及工廠工程設計之外，Pilz 的解決方案也適用於許多領域，如風能、鐵路技術及機器人技術。

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

### Pilz 皮爾磁社群網路

我們的社群媒體提供 Pilz 皮爾磁公司及人員的相關背景資訊，同時帶來最新的自動化技術資訊。

 <https://www.facebook.com/pilzINT>

 [https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)

 <https://www.youtube.com/user/PilzINT>

 <https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>

 <https://www.linkedin.com/company/pilz>

聯絡記者

Martin Kurth

公司及技術新聞

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)