

## **Pilz 的視覺防護系統 PSEnvip 2 上用於彎角測量的全新模組 - 可提高折彎程序效率！**

奧斯菲爾, 06.04.2021 - **Pilz** 的視覺防護系統 **PSEnvip 2** 現在可提供用於彎角測量的全新模組，該模組將可用的影像資料轉送到沖床控制器。因此，操作人員可以在折彎時直接在使用者介面

(**HMI**) 上看到彎角數值，從而無需昂貴角度測量系統及複雜手動測量。所以，對系統的初始與後續調整所需的時間和成本可減至最少。採用 **PSEnvip 2** 可有效且安全實行折彎程序，由此保證折床的高可用性。

除了節省時間和成本外，使用者還可節省需要另外安裝附加裝置的空間。

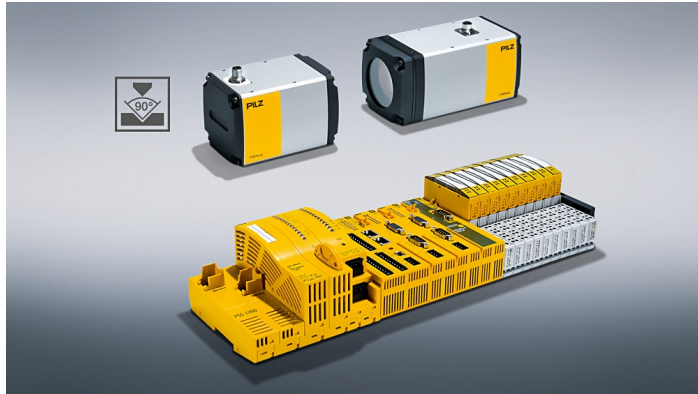
### **嚴苛應用也適用的創新技術**

Pilz 的視覺防護系統 PSEnvip 2 使用創新光學元件監控整體折彎的程序。安裝在折床的上模座時，PSEnvip 2 可在發射器與接收器之間受保護區域中檢測到極小異物，從而實現完全安全的生產作業實踐。PSEnvip 2 使用基於 LED 的解決方案取代雷射光源，其中沿著上刀具對接收器進行簡單照明就已足夠。即使在嚴苛應用條件下，例如在震動、反射及外部或漫射光等情況下，該保護系統仍可保證高可用性。

### **用於安全折床的全方位套件**

採用符合 EN ISO 12622 的自動化系統 PSS 4000 中的快速控制單元作為完整解決方案，視覺防護系統 PSEnvip 2 可為折床提供最大安全性。完整解決方案可保證更快的處理速度，因此能縮短超限運轉距離，從而更快地停止折彎程序。產能最大化且操作簡單，可實現高效折彎程序。

您可以在這裡找出關於 PSEnvip 的更多資訊



說明: Pilz 的視覺防護系統 PSENvip 2 現在可提供用於彎角測量的全新模組，該模組將可用的影像資料轉送到沖床控制器。(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: **227744**

### 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)