

新聞媒體訊息

06.04.2021

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！

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

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。

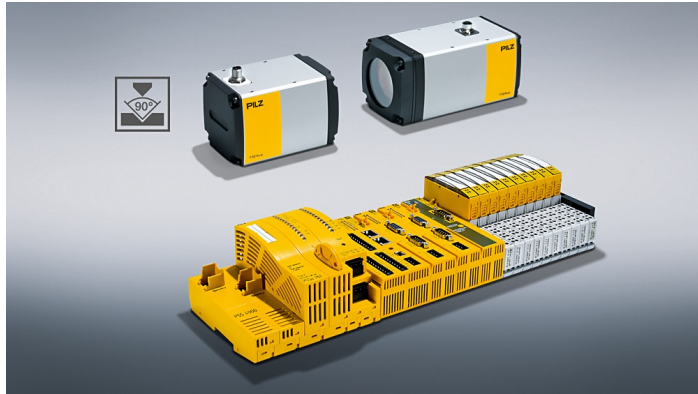
嚴苛應用也適用的創新技術

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)

您可在此找到可供下載的文本和圖片：

<https://www.pilz.com/tw-INT/company/press/messages/articles/227744>

Pilz - 安全精神

Pilz 是自動化技術產品、系統及服務的全球供應商。身為安全自動化的先驅，Pilz 可為人類、機器及環境創建安全。成立於 1948 年，如今總部位於奧斯菲爾的該家族企業，在全球 42 家子公司與分公司擁有 2500 名員工。

該技術領導者可提供針對機器安全與工業資安的完整自動化解決方案。其中包含感測器、控制與驅動技術，以及用於工業通訊、診斷及圖像顯示的系統。國際服務範圍具備諮詢、工程設計及訓練，使得產品組合完整。Pilz 解決方案用於機械工程以及許多產業，例如內部物流、包裝、鐵路技術或機器人領域等。

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://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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de