

13.04.2023

新聞媒體訊息

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

Pilz 可基於需求為客戶提供量身打造的驗證 - 三種安全驗證層級

奧斯菲爾, 13.04.2023 - 在對工廠與機械設備進行安全驗證方面，自動化公司 **Pilz** 現在可依據需求提供量身打造的服務範圍。機器製造商和營運商現在可以在三種不同層級之間選擇，從而能夠選擇符合其確切需求的驗證範圍與深度。這保證專為個別要求所量身打造的有效服務 - 對工廠和機器進行符合標準的設計，以及最大安全性。

在風險評估、安全概念的建立，以及安全設計隨後系統實作之後，安全驗證是實現工廠與機械設備安全試運轉的最後步驟。旨在確保保護措施正確實行，而且安全系統全面正常運作。ISO 13849、IEC 62061 及 IEC 61508 等國際標準形成基礎。其規定機器製造商或營運商必須定期確認安全設計已正確實行。

不過，要求可能依具體應用而有所不同：其是否涉及已驗證類型的附加機器？是否僅對機器進行微小變更？或者是否對機器進行複雜且重大變更，因此 CE 標章必須重複？在每種情況下，哪個驗證層級為適當？

重視客戶

Pilz 可提供量身打造的驗證支援，並為此目的，已擴充其機械安全服務的範圍：「到目前為止，我們提供的驗證是一個全方位的服務組合」，Pilz 國際服務集團副總裁 John McAuliffe 表示。「不過，在某些情況下，例如從與您已有良好合作關係的製造商購買機器時、等同機器已安裝時、或對現有機器進行微小變更時，則縮小規模的檢視可能就足夠。」

基於經驗證方法以及在驗證方面的許多年專業知識，自動化專家現在可提供不同範圍層級的獨立安全驗證。Pilz 首次讓機器製造商和營運商能夠進行可個別滿足其需求的驗證，並確認是否符合相關標準。那意指可提高實作過程中的效率。

三種自訂層級

儘管層級 1 驗證內含突顯關鍵不符合項的基本檢視，但層級 2 執行更徹底的檢閱，特別是在功能安全領域。這保證機器可提供充足安全措施。依據 CE 合規性要求，層級 3 驗證服務是密集的詳細合規性檢查。在所有三種層級上，機器製造商和營運商皆可以享有 Pilz 專家的專業知識。

關於 Pilz 安全驗證的更多資訊，請參見[這裡](#)



說明:

您可在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: **236726**

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

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de