

# 因沛樂心室支持系統 安全警訊

發布日期: 114 年 10 月 20 日

許可證字號：衛部醫器輸字第 033804 號

產品英文名稱：Impella Circulatory Support System

受影響規格/型號/批號，及其 UDI-DI：

名稱描述	型號	批號	UDI-DI
Automated Impella Controller(AIC)控制器	0042-0010-US	ALL	00813502010985
Automated Impella Controller with Impella Connect	0042-0040-US	ALL	00813502011401

\*其餘原文警訊所述受影響型號：國內未進口或未有查驗登記或登錄

發布對象：醫療從業人員/醫療器材專業人員

警訊說明：(矯正原因描述)

原廠透過內部例行網路安全風險評估，發現作業系統中存在網路安全漏洞。這些漏洞危及網路和實體存取，其殘餘風險經評估為不可接受，故發布此警訊。

潛在風險：如果這些漏洞被惡意利用，可能會影響產品的基本性能，潛在結果包括：

- o 失去設備控制權(Loss of device control)。
- o 幫浦意外停止 (Unexpected pump stop)。
- o 可能導致病患血流動力學支持中斷，進而造成危及生命的傷害、永久性損害或死亡。

原廠正在努力進行安全更新和措施，以解決上述網路安全漏洞。為了減輕相關風險，原廠將會聯繫使用者，進行設定變更來控制風險；或是，原廠也可以協助使用者停用產品的網路連線功能。產品無連線功能仍可按預期使用。

迄今為止，尚未接獲與上述相關的網路攻擊或對患者造成傷害的報告。

國內矯正措施：

經查，國內進口之受影響產品共 23 台。嘉里醫藥物流股份有限公司已於 114 年 10 月 15 日透過經銷商，通知受影響客戶遵照原廠指示進行產品設定變更。原廠預計於 114 年 12 月底前全數完成前述變更。

廠商聯繫資訊：

公司名稱：嘉里醫藥物流股份有限公司

聯絡電話：02-23911555

聯絡人電子郵件：[Stephanie.Wang@kerrypharma.com.tw](mailto:Stephanie.Wang@kerrypharma.com.tw)

相關警訊來源(網址)：

美國 FDA：<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfres/res.cfm?id=216119>

美國 FDA：<https://www.fda.gov/medical-devices/medical-device-recalls-and-early-alerts/alert-automated-impella-controller-correction-due-cybersecurity-issue-abiomed>