

全球市場規模簡報：生命體徵監測設備與毫米波雷達應用

1. 全球生命體徵監測設備市場

- 市場規模 (2019)：46.3 億美元
 - 預測 (2027)：115.5 億美元
 - 年複合增長率 (CAGR)：11.0% (2020-2027)
 - 主要驅動因素：
 - 慢性病的高發。
 - 醫療技術進步。
 - 醫療健康意識的提升。
 - 資料來源：Fortune Business Insights【46】【48】。
-

2. 遠程病患監測市場

- 市場規模 (2023，北美)：203.1 億美元
 - 預測：高增長率，受慢性病管理與遠程醫療技術推動。
 - 主要驅動因素：
 - 遠程健康管理的普及。
 - 政策對遠程醫療的支持。
 - 資料來源：Fortune Business Insights【49】。
-

3. 毫米波雷達生命體徵監測市場

- 技術亮點：
 - 採用毫米波雷達進行非接觸式監測。
 - 支援心率 (HR)、呼吸率 (RR)、床位占用等監測功能。
 - 應用場景：
 - 醫療機構：ICU、普通病房。
 - 居家護理：慢性病患者與老年人。
 - 搜救應用：災害現場。
 - 競爭優勢：
 - 高精度、易整合 AI 的設計。
 - 適用於多種場景。
 - 資料來源：Niteera 平台概述與雷達感測市場報告。
-

4. Niteera 的技術與市場價值

技術特色

- Niteera 130H-Plus：

- 基於毫米波雷達 (116–123 GHz) 進行生命體徵監測。
- 完全非接觸，無需穿戴設備，支援即時數據。
- 符合 FDA 認證，提供醫療級數據可靠性。
- 連接至雲端平台 HealthGate，支援遠端數據管理。

應用場景

- 1. 醫療機構：
 - 提供即時生命體徵監測。
 - 整合電子病歷系統 (EHR/EMR)。
- 2. 居家護理：
 - 支援慢性病管理。
 - 減少醫療機構壓力。
- 3. 搜救場景：
 - 進行生命跡象檢測與早期預警。

市場優勢

- 具備高精度、低維護成本與廣泛應用性。
- 預計可進一步推動非接觸式醫療監測的普及。

5. 總結與建議

- 市場潛力：
 - 非接觸式監測技術將在醫療與非醫療場景中大幅增長。
 - 配合遠程健康管理需求，Neteera 等產品具備顯著市場價值。
- 建議：
 - 加速市場滲透，特別是亞太和北美地區。
 - 投資產品技術創新，提升整合與多場景適應能力。

JERUSALEM, April 25, 2023 /PRNewswire/ -- **Neteera Technologies Ltd.**, an Israeli-based startup disrupting the patient monitoring market, today announced the successful closing of a ~**\$13M Series B funding round**.

The round was led by Aescuvest, a prominent healthcare investment firm combined with existing and new investors, including Omega Healthcare Investors - a leading US-based Healthcare REIT (NYSE: OHI) with a particular focus on skilled nursing facility and assisted living facility operators across the United States and the United Kingdom, Nanz Family Office, Ankor Holding and Esas Private Equity. In addition, Neteera and Omega entered into a strategic partnership to offer Neteera's technology to Omega's healthcare operating partners.