



CytoSMART 要捐贈 100 個活細胞成像系統 給 COVID-19 研究人員

2020 年 4 月 22 日, 荷蘭埃因霍溫 - CytoSMART 將要捐贈 100 個活細胞成像系統給全球致力於對抗 COVID-19 的實驗室。實驗室的研究人員將受益於這一舉措, 因為 CytoSMART 旨在減少研究人員目前在控制疾病至關重要的專案上所面臨的巨大工作量。我們的目標是通過提供遠端視頻來評估其細胞培養的健康情況, 使研究人員最大限度地減少他們在高污染實驗室中的時間。

歡迎實驗室於此申請 [here](#).

根據 CDC 和世衛組織的準則, COVID-19 的實驗應在 BSL-3 實驗室進行。在生物安全級別 3 和 4 實驗室(BSL3 或 BSL4)中進行研究, 意味著在高度控制的區域工作。必須採取許多防護措施, 以確保研究人員的安全, 並防止他們正在處理病毒在實驗室外傳播。拆卸和更換防護服既費時又昂貴, 因此最好只在絕對必要的情況下進入實驗室。

CytoSMART 獨特的活細胞顯微鏡可以拍攝活細胞, 而不會干擾其生長或自然行為。

該設備在細胞培養箱內運作，可從線上觀察細胞生長的狀況，使研究人員能夠遠端分析其細胞培養並評估後續步驟，而無需涉足實驗室。

CytoSMART CEO Joffry Maltha 說：「我們需幫助那些在 BSL-3 和 BSL-4 實驗室工作的科學家來對抗 COVID-19。我們相信，我們的系統可以幫上忙，監測細胞生長，並決定何時需要去高密封實驗室做進一步的實驗。



關於 CytoSMART: 一家為生命科學實驗室開發和製造智慧顯微鏡系統的公司。公司是由一群生物學家和工程師於 2012 年創立。他們深信，新一代的小型顯微鏡，由人工智慧驅動的圖像分析，能夠幫助到生物學家的研究。2018 年, CytoSMART 被微軟著名的 "擴大規模" 計劃選中。CytoSMART 的顯微鏡目前在全球一千多個實驗室中使用。

Contact information:

Joffry Maltha, CEO
CytoSMART Technologies B.V.
+31 88 203 2200
info@cytosmart.com

Follow CytoSMART:

[LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#)

