

MY ATMOSPHERE

自然事件時的空氣質量

La Palma 火山島上的
Palas® 監測系統

LA PALMA 火山島上的 PALAS® 監測系統

自然事件時的空氣質量



在金絲雀島 La Palma 上，自從 2021 年 Cumbre Vieja 爆發以來，安裝了 9 個 AQ GUARD SMART (含氣體傳感器)，并持續監測空氣質量。

借助 MyATMOSPHERE，西班牙政府當局能夠時刻關注整個島嶼的空氣質量。精確的實時測量結果幫助保護人們避免空氣中不可見的威脅，并及時採取必要措施，例如宵禁。

要持續實時關注空氣質量，需要如下智能環境測量系統：

- 可靠地提供精確測量數據
- 同時集成天氣數據一并考慮
- 可以測量有毒有害氣體，如 SO₂
- 隨時清晰顯示測量數據



粉塵監測



天氣監測



氣體監測

PALAS® 的解決方案

作為全球氣溶膠技術專家，Palas GmbH 通過 MyATMOSPHERE 帶來專業的環境測量系統，包括：

- 高精度空氣質量測量設備 (包括氣體傳感器)
- 兼容天氣傳感器
- 雲數據平臺

優勢

利用最新空氣質量數據得出快速措施以保護人群，如宵禁

