

ASPiON ■ G-Log

運輸數據記錄儀



HONGHONG

可靠的運輸損壞監測

智慧. 智能. 低成本.



ASPiON



作為一個可靠的伙伴

專注每一次運輸

全球運輸量迅速增加，越來越多的運輸在越來越短的時間內進行。在搬運貨物時，由於粗暴搬運造成的運輸損壞是非常常見的。

因此，現在是時候使用ASPION—德國製造的智能數據記錄儀來提高透明度！

ASPION G-Log: 風險最小化，透明度最大化

ASPION G-Log智能衝擊傳感器是專門為檢測和記錄運輸過程中的衝擊而設計的，這對您的貨物運輸安全來說是一個真正的加分項：

- 提高整個供應鏈的透明度和安全性
- 為客戶、服務提供商和保險公司提供可靠的運輸損壞證據
- 允許在損壞的情況下快速釐清責任
- 避免與保險公司和服務提供商進行冗長的討論
- 將自己公司的風險降到最低，避免了成本的增加

傳感器



通訊



壽命長

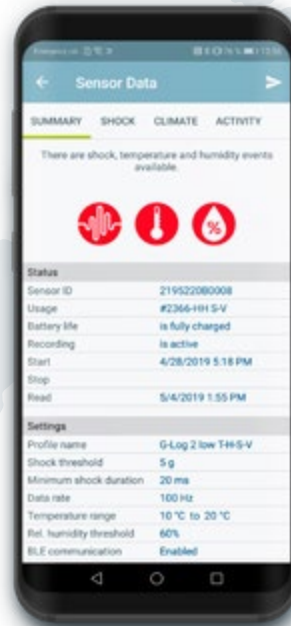


■ 功能強大的傳感器

ASPION衝擊傳感器有不同的型號，有功能強大的加速度、溫度和濕度傳感器。系統的核心是集成的加速度傳感器，它可以在六個維度上記錄衝擊情況，而且以毫秒為單位記錄了細節。記錄是由事件驅動的：如果數值高於或低於閾值，數據記錄儀就會可靠地記錄所有帶有日期和時間的事件。整個供應鏈中各個站點的確切分配是透明且可理解的—即使存在隱患也是如此。



每條軸線的衝擊過程都可以詳細追溯。



ASPION ■ G-Log

■ 堅固、耐用、價格低廉

傳感器的ABS外殼小巧、堅固、低調。優化匹配的組件和智能電源管理，使電池壽命長達數年，保存期長，可節省資源多次使用。然而，該傳感器也適合一次性使用--尤其因為價格實惠。

■ 安裝方便，操作簡單

該傳感器適用於海運和空運，可用於全球多式聯運。它們易於配置和組裝，因此即使是沒有經驗的人也可以很容易地將其投入使用。數據傳輸也同樣簡單：傳感器通過NFC和BLE進行無線通信。

■ 在各個層面上最簡單的操作和人體工程學設計

傳感器使用直觀，無需培訓即可操作。符合人體工程學的PC軟體和智能手機應用程序可以實現舒適的操作和全面的評估。導出功能清楚地準備了要傳輸的數據。廣泛的控制功能，如開始和停止日期以及時區評估，允許靈活使用。請注意：在購買傳感器後，沒有後續費用，因為PC軟體和應用程式免費提供。



掃描這裡獲取
ASPION G-Log app



HONGHONG

ASPiON **G-Log**
PREMIUM

全球使用的自動化系統

ASPiON G-Log Premium 雲端服務軟體大大擴展了服務範圍。

在全球範圍內使用多個傳感器時，ASPiON G-Log Premium可以自動執行數據傳輸和共享數據訪問的過程。該解決方案包括雲傳輸，位置訊息和網路功能。記錄的事件通過網絡外的App或PC軟體讀取時，會自動通過互聯網傳輸，並添加位置訊息。全面的網路功能可在公司範圍內管理，使用和存檔收集的數據。

您使用ASPiON G-Log Premium的優勢:

- 自動傳輸數據分析，無需額外的基礎設施
- 對公網路中的數據進行 全面管理、使用和歸檔
- 由於累計數據，數據分析不間斷
- 讀取點的位置訊息的可視化表示
- 用戶友好的界面，操作簡單
- 智能加密機制保護數據



通過免費的PC軟體進行透明清晰的數據分析。

■ 應用範圍廣泛

該傳感器特別適用於監測敏感的重型貨物的運輸，如機械和設備。它們還被用於包裝開發和優化。也可用於倉庫和各種物體的衝擊檢測，以及監測氣候條件：它們被廣泛用於許多行業，是真正的全能型產品。



在德國研發和製造

我們的客戶

無論是中型企業還是大型企業：我們的 300 多家 ASPiON 客戶包括來自不同行業的各種規模的知名企業，包括機械和設備工程、醫療和測量技術、汽車供應商和電子工業、物流和包裝。我們的客戶通過多式聯運將貨物運送到世界各地，並始終安全地伴隨著 ASPiON G-Log 傳感器。他們不僅在發生損壞時的透明度和信息方面做好了應急準備，而且還在測試包裝和運輸過程中的異常事件時獲得深入的細節。

關於我們

我們是一家位於卡爾斯魯厄技術區的德國公司。自 2011 年以來，我們已經開發並銷售了具有無線通信功能的能源優化型智能傳感器技術，該技術可用於工業 4.0 環境。重點是我們的產品一極其符合人體工程學和實用性，並在此基礎上進行個別客戶的項目。



德國 Bundesverband IT-Mittelstand e.V. 以“用戶友好性、靈活性和深思熟慮的智能設計”而頒發的“德國軟體製造”多項大獎讓我們感到非常自豪。

同時，我們的動力是保證我們的產品不斷創新地開發，並為我們的客戶提供令人信服的實用性。在這方面，我們得到了知名合作夥伴公司網路的支持，他們隨時可以提供幫助和建議。

“衝擊傳感器從一開始就證明了它們的價值，在向保險或客戶索賠時，它們為我們提供了很好的服務。”

Rolf Geiger

出口與運輸主管

Uhlmann Pac Systems GmbH & Co. KG



“對我們來說，準確地知道關鍵事件發生的時間是非常重要的。來自我們實驗室的測量數據和 G-Log 傳感器的價格迅速使我們信服。”

Manuel Hollet

物流經理

Trench Germany GmbH





HONGHONG

ASPiON傳感器概述



型號特點	ASPiON ■ G-Log	ASPiON ■ G-Log* [*]	ASPiON ■ G-Log 2
衝擊加速度傳感器	✓	✓	✓
溫度傳感器	✓	✓	✓
濕度傳感器(相對濕度)	—	—	✓
事件(衝擊、氣候值)的環形緩衝區	286	286	950
衝擊事件與詳細過程（9次沖擊）	✓	✓	✓
使用NFC（近距離無線通訊）進行無線數據傳輸	✓	✓	✓
使用BLE（藍牙低功耗）進行無線數據傳輸	—	—	✓
ABS外殼及其防護等級	IP 50	IP 65/67	IP 50
電池(CR 2032，使用壽命長達1.5年)	可由製造商更換	不可更換	可由用戶替換

所有的傳感器都可以組合使用。傳感器可通過附帶的電腦軟體ASPiON G-Log Manager和手機APP共同操作。

*ASPiON G-Log防水版是ASPiON G-Log的防水版。



HONGHONG

宏虹電子科技有限公司

<https://hongtronics.com/>
info@hongtronics.com

桃園市蘆竹區經國路892號16樓A室(經國方略)

T (+886)3 358 9488
M 0901-353-665

總公司: 廣州虹科
各分部: 廣州 | 成都 | 上海 | 蘇州 | 西安 | 北京 |
台灣 | 香港 | 美國矽谷 | 日本 | 韓國



聯絡我們



hongtronics.com