Honeywell | THE POWER OF **CONNECTED**

LeakFilm

漏液偵測帶

反應迅速，設計創新，安裝靈活，使用容易的液體洩漏偵測帶

如果洩漏導致液體接觸到您半導體設備中的敏感設備將會發生什麼？您會知道嗎？您是否有時間去解決問題，減少損失和昂貴的停機時間？

LeaKFilm使用創新技術為您警報水、化學液體、碳氫化合物的洩漏，這樣您可以立刻採取措施保護財產，控制成本， 確保正常持續的執行時間。

除了保護您的設備，LeaKFilm還可以保護您的員工—監測危害生命安全的危險液體漏液所造成的滑倒，摔傷，或者吸入危險液體蒸汽。

液體漏液偵測的靈活應用

LeaKFilm是一個結合了獨特液體傳感薄膜的液體漏液偵測系統，這種系統可以透過網路應用在更廣泛的樓宇警報系統中。當液體接觸到LeaKFilm，控制器會在幾秒鐘之內報警，方便您及時處理狀況。

LeaKFilm Sensor能夠偵測水，導電性液體，強酸性液體和碳氫化合物。此款Sensor可使用背部膠帶進行簡單安裝。如果需要更換Sensor，LeaKFilm透過連接器也能簡單地進行拼接，因此更換LeaKFilm Sensor十分簡易且具有成本效益。

憑藉靈活的形式和背部黏合方式，具有專利的LeaKFilm可簡單地安裝在很多應用場所—地板，牆壁，管道，設備和其他易受有害化學物質洩漏影響的區域。使用LeaKFilm可檢測液體漏液於：

- 濕式清洗裝置
- 光刻設備
- 化學藥品儲藏室
- 氣瓶櫃
- 鍋爐
- 配電箱

如果您的設備中有機房和通訊室，使用LeaKFilm可以監測最大威脅之一—水。洩漏源則可能來自於空調系統，隱蔽喉管和相鄰房間之間的管道。

性能優勢

是最可靠、持久、具有成本效益的解決方案，和其他形式的漏液偵測技術不同，LeakFilm能承受對設備的各種挑戰：

- **持久性和靈活性**

無論你是在上面行走、用車輪壓過、將其包裹在管道口，或是遭遇不同程度的溫度，濕度和灰塵，都不會有錯誤警報。

- **快速回應**

當LeakFilm檢測到漏液時，LeakFilm的控制器會立刻通知您，這樣您就可以及時解決狀況。除此之外，有些LeakFilm的配置可以測量漏液點到控制器的距離，這可為您提高找到漏液位置的可能性。

- **壽命長**

和接觸到某些液體後就需要替換的傳感電纜不同，LeakFilm能夠承受水和導電性液體*。如果發生侵蝕，只需擦淨膠帶就可以重新使用，無需更換。

- **安裝維護簡單**

無論哪裡需要LeakFilm，只需要使用黏合膠帶和所提供的連接器就可進行安裝。如果它有破損，只需簡單將破損部位裁切下來然後重新連接薄膜，不需要替換整個部分。

如果有需要，您還可以在膠帶上作標記。