

# Corning microHSI™ 410 SHARK

## 康寧-CP值最高的無人機高光譜的唯一選擇



這是一個完整的一體化傳感器系統，包括400-1,000 nm的HSI傳感器、高效微處理器控制和數據採集子系統，並配有固態數據存儲。

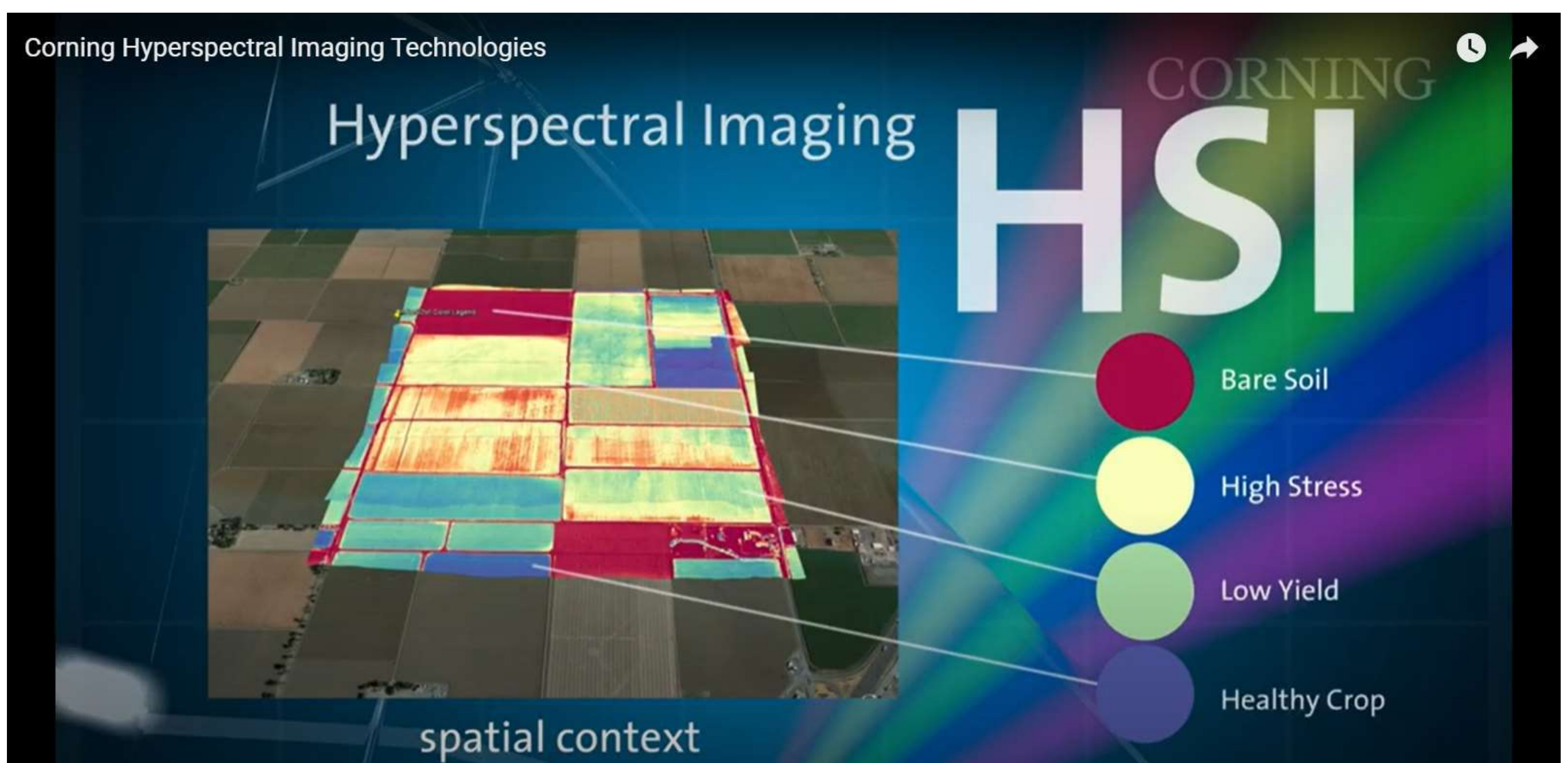
microHSI™ 410光譜儀具有高效反射和最佳光柵設計，實現優化的通量和信噪比（SNR）性能，並具有出色的光譜保真度和空間分辨率。

標準系統設計支持至少30分鐘的任務持續時間，可選擇延長任務持續時間。



### 關鍵優勢

- 覆蓋波長範圍：400-1,000 nm
- 緊湊輕便的設計：重量僅為1.6磅
- 採用康寧的專有Corning' s proprietary diamond turned optics systems for aluminum.
- 實現超低尺寸、重量、功耗和成本（SWaP-C）
- 為商業遙感應用優化
- 登陸時處理12位元數據以減少存儲需求



<https://www.youtube.com/watch?v=7S5vgxM031A>