

HKEJ (2020-07-09)

StartUpBeat

監察山火港初創種子輪融六百萬



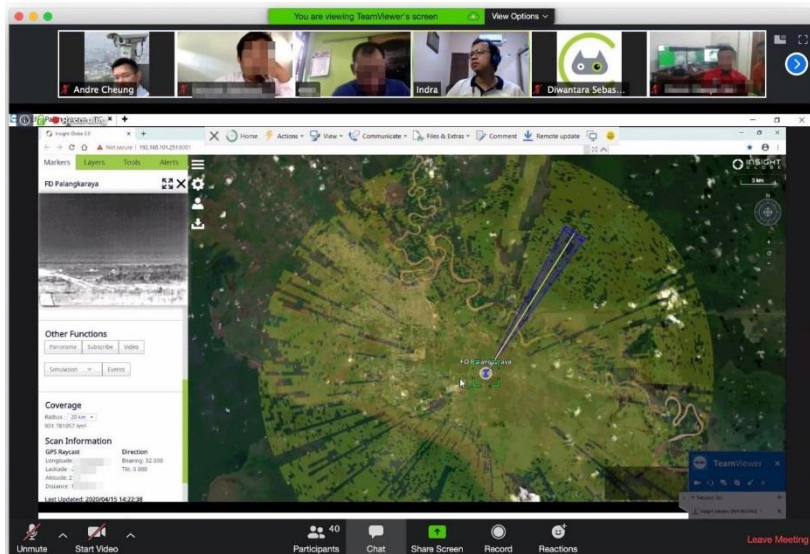
InsightFD 機械人配備視覺及熱感測器，可全天候探測早期的山火。（Robotics Cats 網上圖片）

港產人工智能初創 Robotics Cats 周二（7日）宣布，獲得種子輪融資 600 萬元，領投方為海闊天空創投基金（Beyond Ventures）。新資金將用於研發、銷售及營運，包括開發新的應用程式，並拓展澳洲、西班牙、希臘、美國、巴西和智利等全新市場。

探測範圍達 15 公里

總部設於灣仔的 Robotics Cats，主力發展電腦視覺、人工智能及機械人技術，用於探測早期森林山火，通過 InsightFD 智能火險監控報警系統，連接到 Insight Globe 管理平台，為國家公園、聯合國教科文組織世界遺產及私人種植園服務，協助保護世界上超過 400 萬公頃森林。

經由 InsightFD 機械人組成的網絡，其視覺和熱感測器可 360 度旋轉，全天候掃描植物燃燒及煙霧的跡象。結合圖像檢測算法及人工智能，能探測 15 公里範圍內的早期山火，向控制中心即時通報，降低山火的風險和損害。



Robotics Cats 目前協助國家公園等，保護世界上超過 400 萬公頃森林。
(Robotics Cats 網上圖片)

澳洲災難前車可鑑

Robotics Cats 行政總裁及創辦人張偉健畢業於香港大學計算機工程學系，曾在本地及跨國電訊和雲計算公司如第一線、思科、EdgeCast 和 Verizon 等擔任要職。在創辦 Robotics Cats 之前，他是 Insight Robotics 的業務開發總監。張偉健說，從去年中開始的數個月，澳洲山火摧毀了 1860 萬公頃灌木林及近 6000 幢建築物，至少造成 34 人死亡，估計有 10 億隻動物受波及。他認為，這些山火若能及早被偵測，便可有效控制及撲滅，大幅減少損失。

今次融資將預留部分資金，用作發展香港、印尼、泰國、葡萄牙和墨西哥等現有市場，並與私人消防承包商、林地管理服務公司、電訊供應商等合作夥伴開拓商機。



張偉健創辦 Robotics Cats 公司之前，本身是 Insight Robotics 的業務開發總監。
(Twitter 網上圖片)