

InsureChain

IoT x Blockchain 漁業保險新制度

目 錄

01

現況痛點

02

成品介紹

03

技術架構

04

結 語

漁業保險理賠&災害補助

降雨型保險

依照當地**降雨量**來判斷是否理賠的依據。

災害補助金

依照**氣象局給出的數據**，審核災害補救金的申請

溫度型保險

使用簽訂合約時訂定的**氣象觀測站數據**來進行理賠標準判斷。

當連續溫度到達理賠標準時，直接進行理賠。

ex : 養殖石斑魚
保險

現況痛點

- 訊息不對稱，信任成本高
- 理賠過程中，高成本，低效率
- 台灣天災頻繁，卻無完整保險制度
- 缺乏災損評估精準度





InsureChain

USING BLOCKCHAIN TO REVOLUTIONIZE INSURANCE

中華電信 IoT 大平台

利用中華電信 IoT 大平台的數據，即時監控魚塭的重要關鍵因子。

量等

ex: pH 值、溶氧

區塊鏈

即時監測風險狀況，紀錄保單狀態，從而建構保險公司與保人之間的信任，使保險公司能夠承保更多種類的風險。

感測器監控魚群

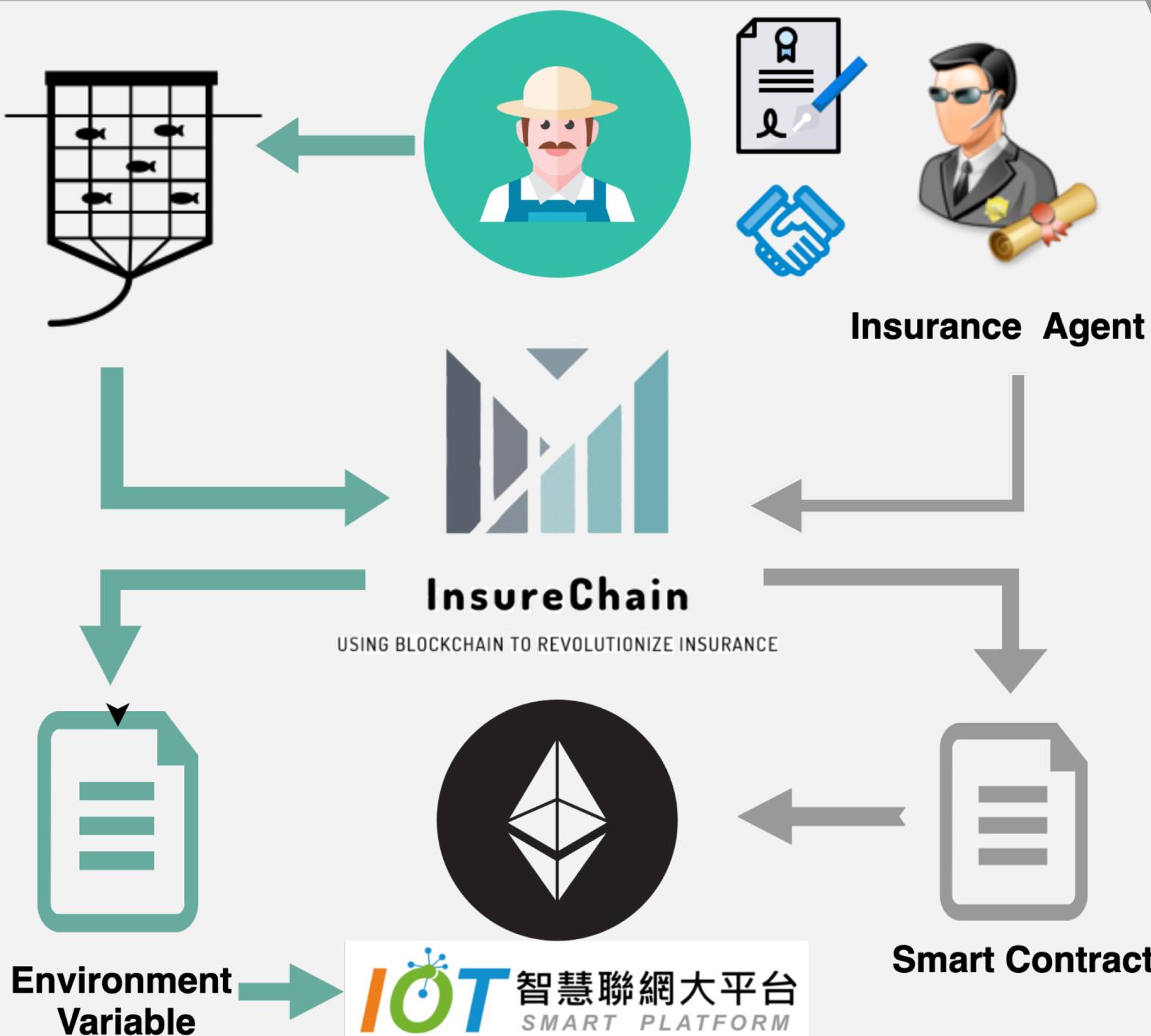
利用感測器，辨識魚群活躍度。

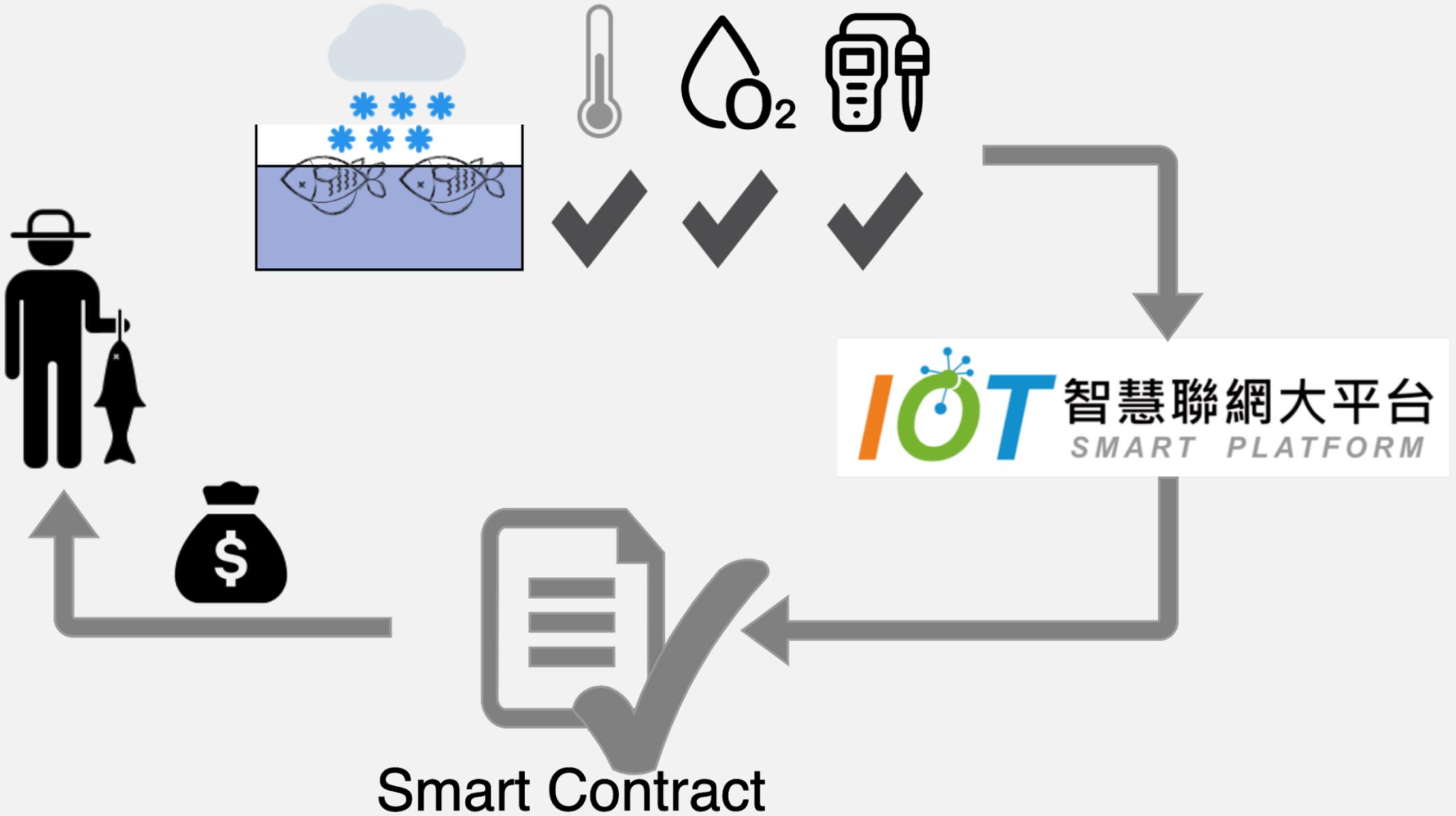


智能合約理賠

數據一旦發生急遽的變化或是保人通知災損，即可利用感測器的過往數據來進行評估或是直接啟動智能合約來進行理賠。

技術架構





保險業是區塊鏈技術應用的重要領域。

--- 前保險監督委員會副主席 魏迎寧

結語

透過智能合約與中華電信 IoT 大平台，理賠自動化，杜絕虛假賠款，降低成本，提高效率

未來持續推動區塊鏈與中華電信 IoT 大平台在各產業保險業中的發展



自由時報

823豪雨 屏東養殖水產保險獲理賠2758萬

---自由時報 (2018-09-05)

The end

Q & A