

# 《活用科技「創」新安全》短片比賽

金獎：香港電燈有限公司

## 得獎作品短片劇本

---

電纜隧道入邊敷設嘅電纜

肩負起輸送電力至港島各區嘅重任

部分電纜隧道係屬於密閉空間

受過專業訓練嘅工作人員會定期入去巡視

事先需要經過好多重嘅安全考量

包括預先檢測隧道入邊嘅氣體濃度等等

過程涉及大量嘅人手同埋時間

而為咗減低我哋工作人員進入密閉空間時候嘅風險

我哋就請咗我後邊呢位新同事

就係呢個機械人啦，我哋嘅智慧管家

佢點樣能夠做到使命必達呢？

就係靠佢身上邊嘅感應器同埋隧道入邊嘅秘密法寶

當遇到突發嘅情況，工程師更加可以遙控我哋嘅機械人，

先了解隧道入邊嘅環境作出評估，之後先至入去以減低安全嘅風險。