

# 沉默的電子羊



APD 接獲報案，又有一名人類死亡，這是本周第四起自殺案。死者：林德，男性，57歲單身，低收入戶，從事資源回收工作。死因，頸部被機具夾住，但死者可以自行解除，卻任憑被夾死，初步判斷為自殺。

AI 警探 32B 授權啟動，安裝配備標準警用機械人，卸除防彈裝甲，改以軟膠套件覆蓋鈦合金骨架，具備雷達、通訊和裝甲的頭部卸除，改安裝頭部顯示器，前往住宅區樓層公寓與接案偵探接觸。

32B 抵達偵探居所，透過訊息交換確認入屋許可，隨後走入偵探的家裡。

屋主克莉絲汀一絲不掛地躺在附帶許多輔助功能的輪椅上，輪椅有許多機械臂正在幫她洗澡沖洗身體。這種特殊的多功能裝置輪椅，被稱為 M.A.V.I.S。

32B 舉起機械手遮著，遮住頭部顯示器，模仿著人類無意間撞見不該看的內容模樣說：「女士，無意冒犯，但是掃描後顯示，女士正在清潔身體。」

克莉絲汀睜開眼睛看著眼前的機器人說：「為什麼要作出那種迴避視線的動作？





機器人遮著臉有用嗎？」

32B 放下手但頭部顯示器依然保持關閉：「避免人類產生出受到冒犯的情緒。」

克莉絲汀笑了一下：「恐怖谷理論是嗎？」

克莉絲汀，女性，30 歲單身，小康，從事接案偵探，ALS 患者，早期接受治療，病情穩定，但是只能維持少女時期的體型，出入生活都需要多功能輪椅的輔助，無法說依靠輪椅發音，她說：「意外，是個彬彬有禮的紳士，我不是介意『老大哥』的那種人。」

輪椅沖洗好克莉絲汀的身體後，一樣是機械臂幫她吹乾身體和頭髮，然後 3D 列印出一套只有單面的衣服覆蓋在她身上。

她的輪椅慢慢移動出浴室，與 32B 一起來到書房辦公室，這裡的景象壯觀蒐藏著許多書，牆壁、天花板和地板都是存放書專用的架子，克莉絲汀的居所將大部分空間用於此處。

克莉絲汀一臉得意地說：「這些是我得意的蒐藏，書是一種難抹滅的痕跡，這些書的內容很多部分後來被證實需要修正，但在資訊的落差中可以探究出許多前因後果。」

32B 只有快速得到簡單的結論：「女士的藏書可以提供大量的知識，亦有作為古

文物交易買賣的價值。」

說是書房兼辦公室但其實空間都塞滿了書，只有一塊地板足夠克莉絲汀的輪椅進去而已。

32B 站在房門口說：「女士，本機能透過使用 AR 或是 VR 將現場資訊傳遞過來。」

克莉絲汀抖了一下肩膀並且搖頭，這是她的身體僅存不多的運動機能，「我已經看過那些資料了，現在我們必須去到現場，但是要第一現場。」

32B：「請求建立與輔助載具的隱私通訊。」

這樣警探與偵探就能在保持沉默的狀態下繼續溝通，而不被外人聽到。

32B：「女士的意思是回收廠不是第一現場？」

克莉絲汀的辦公桌顯示器展現出受害者林德居住的工人宿舍大樓說：「既然是自殺案，被害者的生活才是第一現場。」

來到工人的宿舍大樓，一如刻板印象中的陰暗、髒亂、牆面都是塗鴉且龍蛇混雜，克莉絲汀的輪椅通過宿舍大樓狹隘的走廊時引來不少側目。

宿舍大樓有許多部分違反消防安全規定，理論上克莉絲汀的輪椅可以剛好通過走廊，但是大樓的居民習慣把東西堆在走廊上。





居民紛紛抱怨一個坐在廢人椅子上的大小姐，還帶著一個機器人來這裡找麻煩。現在有工作要作，雖然不方便但是克莉絲汀還是特別囑咐 32B 說：「爲了調查順利，不要檢舉你在這裡掃描到違反法規的內容。」

當走到被害者房間時，因爲髒亂的環境，輪椅沒辦法進入勘查。

32B 掃描了室內的狀況之後提議：「女士，請由本機提供服務。」

克莉絲汀微笑地表示：「請，謝謝。」

32B 提高了機體外部材質的溫度後小心翼翼將她抱起，伸直腳底板結構減少地面接觸，踮著腳進入被害者的房間。

32B 掃描房間，裡面有許多經過修復的電子設備，「這些電子設備經過維修，雖然有些經過越獄處理，但全是保固授權過期的產品，這些設備若是從回收廠拾取，將可以合法出售。」然後評論：「沒有外力入侵痕跡。」

克莉絲汀眼睛上下觀察著，不由得感嘆，他有一雙巧手。然後將目光停留在被害者資訊裝置的顯示器上，因爲她不在輪椅上，無法自行操作，只能用下巴點了，哼！的一聲示意。

32B 迅速進入資訊裝置的授權，並且開始下載使用者紀錄，發現使用者瀏覽了大量短影音。



32B 作出結論：「短影音成癮者，瀏覽紀錄中包含，人體 VS 機械挑戰，很清楚的自殺原因。」

克莉絲汀沒有表示意見，持續注視著流量紀錄，眼球快速的轉動迅速瀏覽顯示器飛掠過的資訊。

但是32B發現她的血壓和體溫正在下降，必須立刻將她放回輪椅上，不然會有生命危險，沒經過詢問逕自將克莉絲汀放回位於走廊的輪椅上。

回到輪椅上的克莉絲汀發聲抗議：「我還在看……」

32B 彎腰鞠躬表示致歉：「女士，您的健康狀況不宜離開輔助維生裝置載具太久。」

克莉絲汀看著32B的頭部顯示器，認真的說出一字一句：「我知道，我靠輪椅說話，我的衣服只是覆蓋在身上的3D列印透氣纖維，我在外面移動會給大家造成麻煩，我能活下去是因為社會耗費許多資源在我身上，這就是為什麼我會成為接案偵探，如果能回報這個社會一點點幫助，我可以忍受那些人的目光和批評，這就是我希望活下去的原因。」

32B 非常制式地回應：「明白使用者對本機擅自決定感到沮喪，本機與使用者協議內容作出修正，使用者要求放寬對於生命徵象判斷。」





克莉絲汀眨眨左眼說：「單獨眨左眼。」

32B 伸直腰：「修正協議完成。死者明顯過量瀏覽短影音，進而模仿挑戰內容致死，死因，自殺。」

克莉絲汀否認：「短影音成癮者都是笨蛋，笨蛋是不會自殺的，而被害者精通電子設備修繕，他也不會是笨蛋。」

32B 頭部顯示器眼睛眨了：「修正，魯莽的模仿導致事故發生。」

克莉絲汀繼續說：「短影音成癮者爲了追逐流量，會不假思索地模仿各種挑戰，這些人同時也是流量的奴隸。」

32B 點頭表示：「明白，流量成癮者，會進行實況直播獲取流量，然而被害者自殺案發現場並沒有見到相關設備。死因，經過數據中心重新評估，他殺可能性提高，是否繼續調查？」

調查還沒結束，克莉絲汀這般想著，「繼續調查，但我們是先去這地方。地址在這，跟這裡還蠻近的。」

32B 列出路線圖：「出租連線VR空間的網咖，被害者經常光顧此處有線索。」

克莉絲汀說明：「只是距離這裡很近而已，另外有其他三起自殺案件關聯，現場都被徹底調查過了，前三起案件，農場主，政府官員，貿易商，他們的活動路線、人

際、網路資訊沒有任何交集。但是他們的上網紀錄有一部分呈現，他們都會保持類似掛網的狀態。」

32B 無法理解，人類在VR空間裡發呆的行為不需理解，例如VR出海釣魚但是卻掛著自動釣魚無故耗費時間：「掛網，這很單純的上網行為。」

克利絲汀的輪椅繼續推進說：「但是越單純的行為就是越好的掩飾。」

VR網路咖啡廳，克利絲汀的輪椅顯然要進入有點困難，老闆不悅地說，「什麼坐著廢人椅子的大小姐跑來這裡體驗虛擬人生？有錢買那種椅子，幹嘛不留在家裡上網，還帶著機器人保鏢嗎？」

克利絲汀深吸一口氣，勉強露出一個微笑。

32B 立刻反應它的頭部顯示器亮出自己警徽與編號：「根據法律，所有人都有平等的權利進入和使用公共場所，包括殘障人士。您的行為不僅違反了基本的人權，還有可能觸犯法律。我建議您立即改變您的做法，確保這裡對所有人都保持開放。如果您繼續歧視行為，可能會面臨法律後果。」

其他的顧客注意到這起糾紛也靠過來沸沸揚揚，他們也不喜歡克利絲汀的輪椅和機器人來這裡。

和警察機器人爭論是毫無意義的，老闆只好辯解：「不！我只是，擔心那個，本





店收費低廉但是設備簡陋，可能無法滿足客人需求的服務，有些東西需要高性能的運算，本店承擔不起。」

克莉絲汀緩頰地微笑地對老闆說：「不用為難老闆，我使用這裡的服務登入VR網路，將會支付DEI服務獎勵，我只需要連線而已。」

殘障人士嘉獎店家DEI服務獎勵，是個非常好的收入來源，老闆只好挪動一下空間，讓輪椅進入。

VR中的環境只有概念，沒有環境限制。AI能隨時保持在虛擬空間與現實環境，32B在克莉絲汀登入的地方等著，克莉絲汀登入VR的個人化身還是維持著必須坐著輪椅的模樣。

32B提醒說：「女士，不用擔心身分辨識的問題，AI可以透過登入ID辨識使用者。」

克莉絲汀堅定的語氣說：「不，我就是這個樣子，我不會嚮往VR裡可活動的身體，那只會加劇我對現實的失落感，否定真正的自己。」

現在他們處於VR空間中的大眾廣場，這裡有各種五顏六色造型奇特的個人化身往來。

32B：「我們要前往哪裡？」

