

共建安全網絡 2017
「智慧家居 安全生活」研討會
21.04.2017

明智使用智能穿戴裝置

陳培玲小姐
傳訊及教育部經理



全球私隱執法機關網絡 - 2016年抽查行動

- 智能健身腕帶的抽查行動於2016年4月至6月期間進行
- 抽查五款本地製造的智能健身腕帶及其支援的程式
- 目的旨在探究智能健身腕帶及物聯網裝置對私隱帶來的挑戰及影響，以提高相關生產商對個人資料私隱的意識

全球私隱執法機關網絡 - 2016年抽查行動結果

香港 檢測 結果



只有兩間生產商(40%)在其網站或支援的應用程式提供私隱政策



沒有任何智能健身腕帶向消費者提供足夠的資訊，說明消費者的個人資料會儲存於甚麼地點



只有一間生產商(20%)在其私隱政策中向消費者承諾會使用保安措施保障個人資料



只有一間生產商(20%)在私隱政策中說明如何刪除已被收集的個人資料



只有兩間生產商(40%)向消費者提供聯絡資料，以供他們查詢與私隱相關的事宜

41%

32%

51%

28%

62%

全球 檢測 結果

3

物聯絲綢

物聯網

- 不同的物件透過裝設電子零件、感應器及軟件，令彼此能通過互聯網相互交換數據資料



物聯網裝置

- 物聯網裝置包括網絡攝影機、健身腕帶、智能電視機、智能家電等



物聯網裝置

- 優化及提升現代人的生活質素，便利生活
- 具有不同的功能及設計，當中或會收集用家各式各樣的數據，甚至可透過數據分析，從而推斷出用家的其他資料
- 有些物聯網裝置要求用家在使用前要註冊帳號，由此所得的資料可能屬於用家的個人資料

**物聯網裝置對私隱
帶來的挑戰及影響**

8

展出截取香港網絡攝錄機圖像的英國藝術展覽



新聞稿

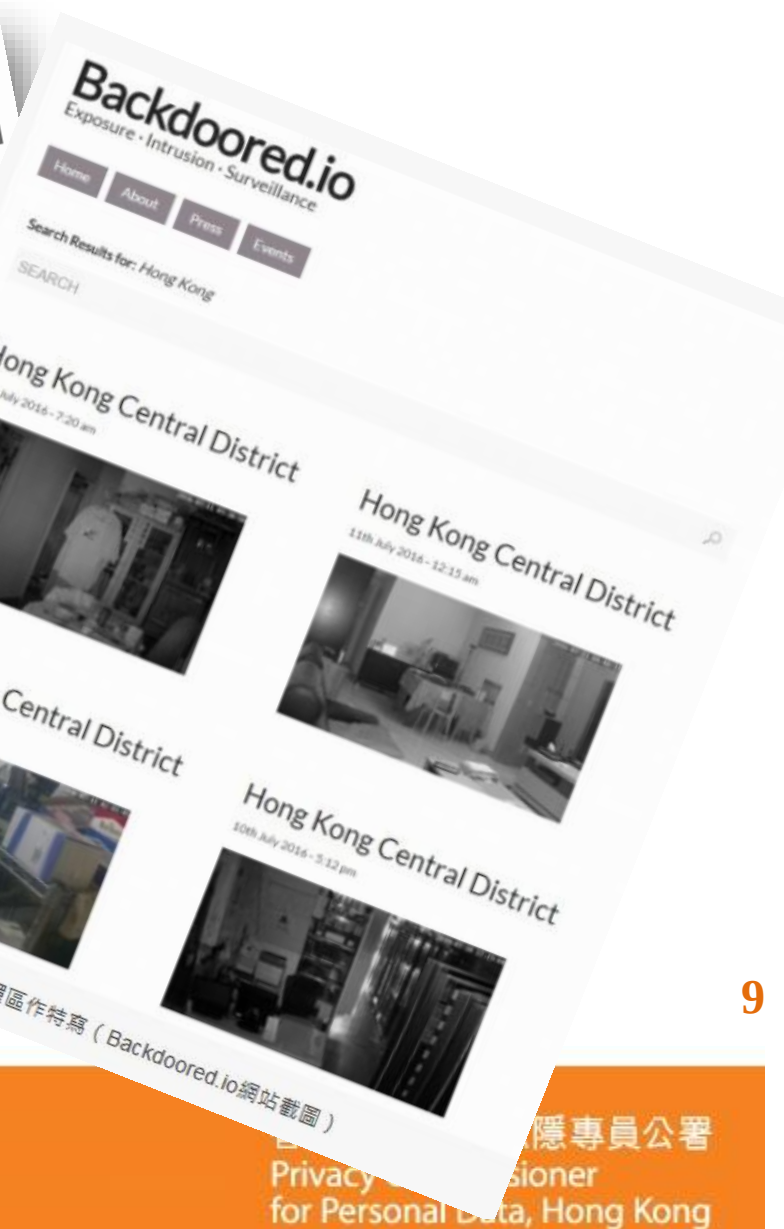
日期: 2016年8月16日

香港個人資料私隱專員關注一個 展出截取香港網絡攝錄機圖像的英國藝術展覽

(2016年8月16日) 就近日一名外國藝術家將截取自香港的網絡監察攝錄機的倫敦一間美術館展出，當中或涉嫌侵犯香港居民的個人資料私隱，香港個人資料私隱專員公署（「公署」）對事件表示關注，並已聯絡英國的個人資料保障機關跟進事。

公署所關注的是有關一名藝術家所進行的Backdoored.io項目，當中利用各地未有做好保安措施的網絡監察攝錄機的圖像，部份圖像更可複印取自該區的攝錄圖像於英國倫敦一間美術館展出，部份圖像更可複印關注。基於相關的本港網絡攝錄機使用者未必知悉其攝錄圖像已被入侵，故此任何個人或組織若涉及收集、持有、處理或使用該些被辨識出個別人士的身份，或是有意圖或嘗試去識辨該各個別資料（私隱）條例》（「條例」）及相關保障資料原則的規。

香港個人資料私隱專員（「私隱專員」）黃繼堯表示，域直接收集的個人資料，可毫無限制地再次使用或披仍然受條例的規管。其中條例下的保障資料原則規方式收集他人的個人資料，並以切實可行的方式資料可能會被轉移給哪類人士；而個人資料只限非得到資料當事人自願和明確的同意。



Backdoored.io項目以香港上環區作特寫（Backdoored.io網站截圖）

網上私隱 - 物聯網裝置用戶

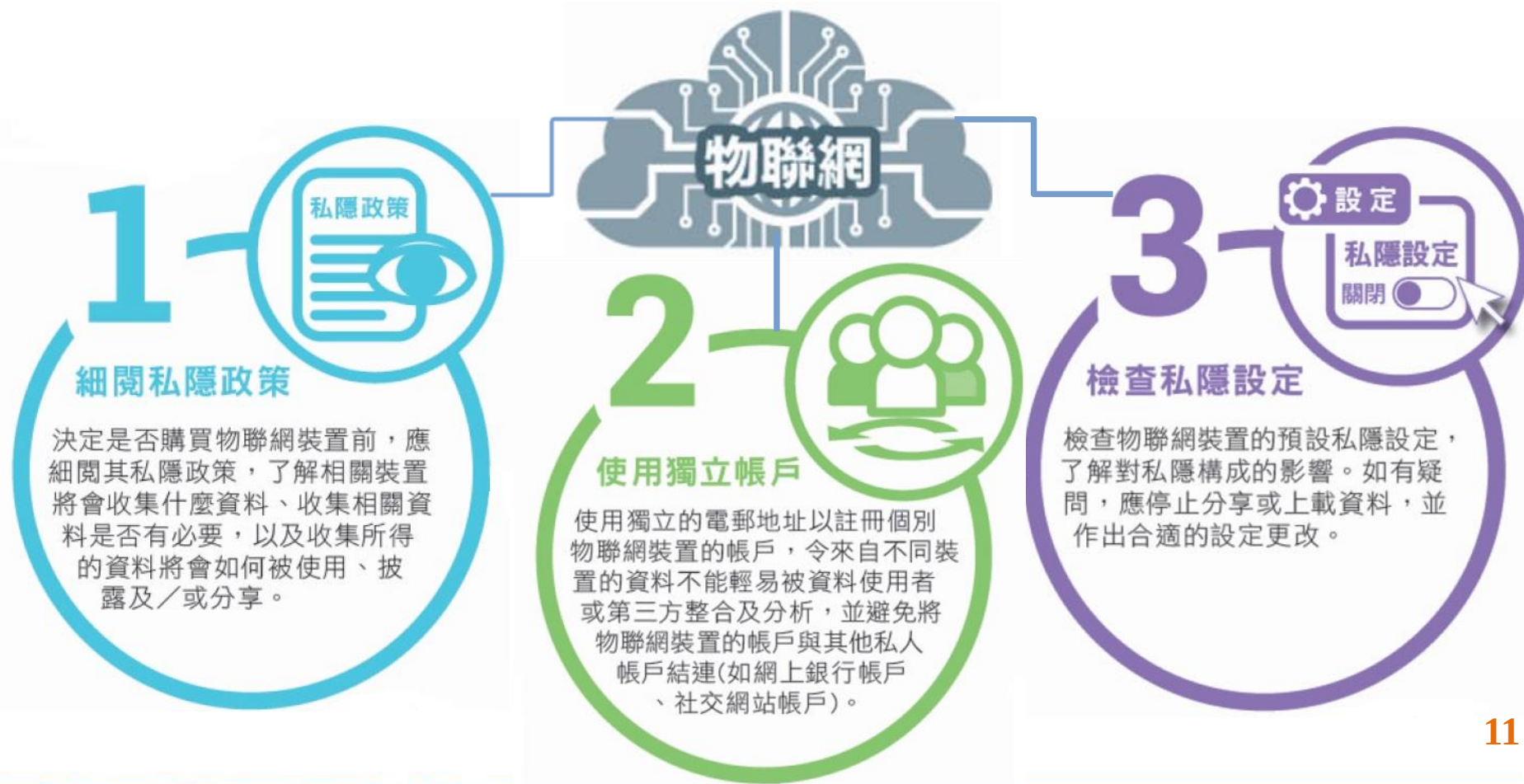


<https://www.youtube.com/watch?v=5N7dCAdoThM&index=4&list=PLji3ZNFigt6oCxweDfKNd-boOAFW8P306>

10

《保障、尊重個人資料 — 明智使用物聯網》

物聯網裝置用戶的六項小貼士



11

《保障、尊重個人資料 — 明智使用物聯網》

物聯網裝置用戶的六項小貼士



12

給生產商的建議



以簡單語言向消費者提供私隱政策



在私隱政策中清楚列明收集個人資料的類別、收集目的、個人資料的潛在承轉人，以及為保障資料而採取的保安措施



採取「貫徹私隱的設計」做法以減少資料的收集



在物聯網裝置及其支援的應用程式中採用私隱侵犯程度最低的預設設定 (Privacy by Default)



採取足夠保安措施以保障在傳輸中及儲存於資料庫的個人資料

給生產商的建議



容許消費者可選擇拒絕讓支援的應用程式查閱與物聯網裝置的主要功能不直接有關的資料，如位置資料及電話簿



提供清晰的指示，讓消費者能自行刪除在物聯網裝置、其支援的應用程式及遠端儲存媒體（例如生產商的後端伺服器）內的個人資料



提供聯絡資料，讓消費者查詢有關私隱事宜，及向他們提供適時回應



Stay tuned for updates on
www.privacyconference2017.org

Thank You!

спасибо
danke 謝謝
ngiyabonga
teşekkür ederim
tapadh leat
gracias
dank je
thank you
mochchakkeram
go raibh maith agat
arigatō
takk
dakujem
merci
ευχαριστώ
kop khun krap
sukriya
sagolun
dziękuję
hvala
maururu
bedankt
obrigado
terima kasih
감사합니다

十大最爛密碼



中國	香港
abc123	abc123
123456	123456
password	password
iloveyou	iloveyou
5201314	5201314
12345678	46709394
Admin	123321
Root	qwerty
Wang1234	30624700
Xiaoming	[網站名稱]

