

MATICHON INFORMATION CENTER		Subject Heading :	
Source :	มติชนสุดสัปดาห์		
Date :	17 ต.ค. 2551	Page : 44	No : 51513359

‘เทคโนโลยีใหม่ให้คุณและโทษ’



น้ำจิ้มอาหารสมอง

The happiest people in the world are not those who have no problems, but those who learn to live with things that are less than perfect.

คนมีความสุขที่สุดในโลกไม่ใช่ผู้ที่ไม่มีปัญหาเลย แต่เป็นผู้ซึ่งเรียนรู้ที่จะมีชีวิตอยู่กับสิ่งที่ต้องความเป็นเลิศ



อาหารสมอง

วีรกร ศรีเศ

๕๑

โลกปัจจุบันมีเทคโนโลยีหลายอย่างที่ เป็นประโยชน์และเป็นอันตรายต่อสุขภาพกายและใจหากไม่รู้เท่าทัน ตัวอย่างเช่น หากเก็บกุญแจรถไว้ใกล้มือก่อนเข้านอนก็สามารถเอามาใช้ส่งสัญญาณเสียงดิ่งไล่ขโมยขณะขโมยกำลังเข้าบ้านได้ เมื่อเร็วๆ นี้ ที่สองนัก ร้องสาวถูกแอบถ่ายด้วยกล้องขนาดเล็กขณะกำลังอาบน้ำอยู่ในโรงแรมหนึ่งในจังหวัดขอนแก่น

ในด้านประโยชน์ของเทคโนโลยีมีหลายกรณี การใช้กล้อง CCTV ติดไว้บริเวณต่างๆ ของศูนย์การค้า ในร้านขายของ ร้านขายทอง ธนาคาร สถานที่ราชการ ฯลฯ ช่วยให้คนคิดจะประกอบอาชญากรรมรู้สึกท้อใจ หรือหากทำไปแล้วโอกาสจับได้ก็สูงขึ้น การใช้กล้อง CCTV ไม่ว่าจะเพื่อป้องกันหรือแก้ไขล้วนเป็นประโยชน์ทั้งสิ้น

กล้องถ่ายภาพติดไว้ตามสี่แยกใหญ่เพื่อถ่ายภาพรถวิ่งฝ่าไฟแดง หรือกล้องถ่ายภาพติดตั้งไว้ริมถนนเพื่อบันทึกภาพรถที่วิ่งเร็วเกินอัตรากำหนด หรือกล้อง CCTV ล้วนมีส่วนช่วยลดการทำผิดกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งป้องกันภัยจากการก่อการร้าย

ในเมืองใหญ่ทั่วโลก เช่น ลอนดอน นิวยอร์ก ซิดนีย์ กล้อง CCTV นับพันนับหมื่นตัว บันทึกภาพแบบที่เรียกว่า 24-7-366 (ตลอด 24 ชั่วโมง ทั้ง 7 วัน และ 366 วันต่อปี) ไม่ใช่ 365 วัน เพราะบันทึกแม้แต่วันที่เดือนกุมภาพันธ์มี 29 วันด้วยซ้ำ) ของผู้คนที่เดินไปมาในถนนเข้าออกสถานีรถไฟฟ้าใต้ดิน รถเมล์ รถไฟ แม้แต่มีการถ่ายรูปผู้โดยสารที่นั่งในรถแท็กซี่

จีนไปไกลกว่านั้น มีข่าวคราวว่าในรถแท็กซี่ของจีน โดยเฉพาะในปักกิ่งนั้น ตั้งแต่ก่อนโอลิมปิกเกมส์แล้ว มีการติดตั้งไมโครโฟนที่เปิดปิดได้จากรีโมตคอนโทรล เพื่อแอบฟังการพูดคุยในรถเพื่อป้องกันการก่อการร้าย (ในสังคมจีนนั้น หากการนี้เป็นไปเพื่อประโยชน์ทางการเมืองด้วยก็ไม่น่าแปลกใจ)

มีข่าวรายงานว่า ในห้องพักของโรงแรมหรือสถานที่สาธารณะ การแอบฟังไม่ใช่เรื่องผิดปกติในประเทศจีนด้วยความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีเช่นปัจจุบัน (ใครจะไปทำอะไรที่เร้นลับในจีนต้องระแวงเป็นพิเศษ แม้แต่ในฮ่องกงก็เถอะ)

บางคนอาจสงสัยว่า ก็เมื่อผู้คนที่ดีและร้ายรู้แล้วว่าอาจมีการถ่ายวิดีโอ อัดเทป และแอบฟังในสถานที่เหล่านี้แล้ว ผู้ดำเนินการจะได้ประโยชน์อะไร คำตอบก็คือ มนุษย์มันไม่ได้มีสติอยู่กับตัวตลอด 24 ชั่วโมง (ตอนดึกๆ และในที่มีดๆ สติมักเหลือน้อยกว่าปกติ) และยังมีหลายคนที่มีความลับ โอกาสที่มันจะรั่วออกมาก็มีสูง ความเมาจากสิ่งมีนเมาและจากอารมณ์อาจทำให้เผลอพูดอะไรออกมาบางอย่าง แม้เพียงเล็กน้อยก็อาจเป็นจุดเริ่มต้นให้เอาไปขยายผลต่อได้

การแอบดักฟังและดักดูตลอดเวลา นั้น ต่อ

ให้ทั้งรู้ว่ามีคนแอบฟังและดูอยู่ก็ยิ่งเป็นวิธีที่ได้ผลเสมอในความเป็นจริง เพราะมนุษย์ยังคงเป็นมนุษย์ที่เป็นทาสของโลกะ โทสะ และโมหะเสมอ

ในสหรัฐอเมริกา ปัจจุบันมีเครื่องมือติดตามเพื่อป้องกันขโมยชนิดหนึ่งมีชื่อทางการค้าว่า Jack... (ไม่ต้องการโฆษณาให้) ซึ่งปรากฏว่าได้ผลดีมากในการได้รถที่ขโมยไปคืนมา วิธีการก็คือติดเครื่องส่งสัญญาณเล็กๆ ที่บอกตำแหน่งของรถตามระบบ GPS โดยแอบติดไว้ในรถในตำแหน่งที่หาพบได้ยาก ถ้ารถเกิดหายขึ้นเจ้าของก็โทรศัพท์ไปบอกบริษัทติดตั้งเขาก็จะเปิดสวิตซ์ให้เครื่องนี้ส่งสัญญาณบอกตำแหน่ง และสามารถไปตามรถคืนกลับมาได้เกือบทุกครั้ง และบ่อยครั้งสามารถจับคนขโมยในขณะที่ขับอยู่ด้วยซ้ำ

เครื่องมือนี้สามารถช่วยป้องกันการขโมยได้ด้วย เพราะบางครั้งติดสติ๊กเกอร์อันใหญ่ไว้หน้ารถ บอกว่าติด Jack ไว้ในรถคันนี้เพื่อสื่อว่า หากใครขโมยไปก็จะเดือดร้อน การขูแบบนี้ได้ผลเหมือนกัน เพราะขโมยอาจเปลี่ยนใจเลือกขโมยคันอื่นแทน (หากจะให้ได้ผลเต็มที่ต้องการต้องมีสติ๊กเกอร์เชิญชวนให้ขโมยคันที่จอดอยู่ถัดไปแทน)

ในสหรัฐอเมริกา ยังมีความคิดริเริ่มอีกเรื่องในการใช้เทคโนโลยีปราบโจร เคยเห็นในข่าวว่านอกจากจะใช้วิธีล่อให้โจรซื้อยาและจับแล้ว ยังใช้แผน B เผื่อกันเหนียวอีก โดยจอดรถไว้ใกล้ๆ จุดล่อซื้อยา มีกุญแจเสียบไว้ เปิดหน้าต่างให้เห็นอย่างเข้าลักษณะเชื่อเชิญให้ขโมย หากโจรวิ่งหนีก็จะพบรถและโดดขึ้นเพื่อขับหนี แต่ไปไม่ได้ก็เมตร เครื่องก็จะดับ ประตูรถก็จะล็อกโดยอัตโนมัติ

ในด้านร้ายของเทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือหรืออะไรก็แล้วแต่ไม่ว่ารุ่นไหนก็ตาม ถูกดักฟังได้ทั้งนั้น คดีอื้อฉาวที่ผู้นำโลกตะวันตกบางคนถูกดักฟังตอนเดินทางไปโอลิมปิกเกมส์ที่เอเธนส์ครั้งที่แล้ว เป็นสิ่งพิสูจน์ว่าการดักฟังโทรศัพท์มือถือมันมีจริง

ยิ่ง SMS หรือ e-mail ที่ไม่มีการการใส่

โค้ดลับแล้วยิ่งทวนหมุดักอ่านข้อความกันสนุกทั้งวัน งานจารกรรมของประเทศต่างๆ ทุกวันนี้นำกันว่า วุ่นวายอยู่กับการสร้างความแน่ใจให้ได้ว่าสามารถสื่อสารได้โดยไม่ถูกดักฟังหรือดักอ่าน และในขณะที่เดียวกัน ก็ให้สามารถแอบทำสิ่งเดียวกับคนอื่นได้ (อ่านแล้วอย่างครั้น ความจริงของโลกมันประหลาดๆ อย่างนั้นแหละ)

คอมพิวเตอร์ที่มันใจว่าไฟล์ถูกลบหมดทั้งแล้วอย่างสะอาดหมดจดแน่นอนนั้น ก็อย่า

แน่ใจนักเพราะผู้เชี่ยวชาญมือเยี่ยมในยุคปัจจุบันสามารถกู้ข้อความกลับมาได้อย่างน่าอัศจรรย์ใจ

เทคโนโลยีทำให้ความเป็นส่วนตัวของเราหายไปอย่างน่าเศร้าเพื่อแลกกับความสะดวกสบาย ความสนุกสนาน ความบันเทิง การได้รับความรู้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ฯลฯ คนที่จะได้ประโยชน์จากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีเช่นนี้ก็คือ คนที่สามารถสร้างความสมดุลระหว่างสิ่งที่ต้องเสียไปกับประโยชน์ที่ได้รับมาอย่างเหมาะสมครับ ●

เครื่องเคียงอาหารสมอง

ก ล้อง CCTV หรือกล้องถ่ายทอดโทรทัศน์ภายในถูกใช้เป็นเครื่องมือสำคัญในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรมตลอดจนปัญหาจราจร (ช่วยปล่อยรถอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและจับคนทำผิดกฎหมายจราจร บางครอบครัวก็เอาไว้ดูลูกวัยแบเบาะยามที่อยู่กับพี่เลี้ยงหรือแม่แต่ติดเอาไว้ที่พี่เลี้ยงยามที่พ่อแม่ไปทำงาน

ปัจจุบันมีบริษัทรับจ้างติดตั้ง CCTV ในบ้าน โดยเป็นทั้งกล้องถ่ายภาพด้วย เพื่อติดตามการทำงานของลูกน้องประจำบ้านไปทำที่บ้าน เช่น งานประเภทออกแบบศิลปะ งานกราฟฟิก อาร์ต ฯลฯ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการ "อู้งาน"

กล้องจะถ่ายภาพพวงคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ 6 ครั้งต่ออนาที บันทึกการกดคีย์บอร์ดและเมาส์ ตลอดจนถ่ายรูปผู้นั่งทำงานอยู่หน้าจอคอมพิวเตอร์ทุกๆ 5 นาที โดยผู้รับงานไปทำที่บ้านเจ้าต้องยอมเพราะไม่ต้องเดินทางไปทำงาน

เทคโนโลยีทำให้สามารถสร้างเครือข่ายเชื่อมต่อกันงานที่ทำงานที่บ้านทั้งหมดของบริษัทนับพันๆ คนเข้าด้วยกัน เพื่อการตรวจสอบโดยสำนักงานใหญ่ ซึ่งแน่นอนว่าจะทำให้ต้นทุนและมีประสิทธิภาพในการทำงานยิ่งขึ้น ต้นทุนในการควบคุมกำกับก็ไม่มากนักและผู้ทำงานก็ไม่ต่อต้านเพราะถือว่าเป็นเรื่องธรรมดา

เทคโนโลยีคล้ายกันถูกนำมาใช้ในการควบคุมนักโทษในบางประเทศเพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายในการกักคุมขัง (ไม่ต้องเสียเงินสร้างคุก ทุนค่าแรงผู้คุม ฯลฯ) วิธีการก็คือ นักโทษต้องใส่ห่วงพลาสติกที่มีขั้วฝังอยู่ไว้กับข้อเท้าตลอดเวลา ถ้าถอดออกเมื่อใดหรือออกไปนอกบริเวณบ้านสัญญาณจะถูกบันทึกไว้ในห้องข้อมูล หากเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่าได้ละเมิดออกไปนอกสถานที่คราวนี้เข้าไปติดคุกจริงๆ เสีย นักโทษประเภทนี้จิตใจอาจถูกทรมานมากกว่าอยู่ในคุกจริง และต้องจ่ายเงินค่าอาหารเอง

ทุกคนที่อยู่ในชะตากรรมเช่นนี้ต้องยอมรับการสูญเสียความเป็นส่วนตัว ทั้งในกรณีของผู้ขอทำงานที่บ้านเพื่อแลกกับการไม่ต้องเดินทางไปทำงาน และกรณีนักโทษต้องยอมรับการสูญเสียอิสรภาพ ถูก "จองจำ" ไว้ในบ้าน และเสียค่าใช้จ่ายในการดำรงชีวิตเองหากไม่ต้องการติดคุกจริง

ทั้ง 2 กรณีของ "ชะตากรรม อิเล็กทรอนิกส์" ดีกว่าอีกทางเลือกอย่างแน่นอนและยืนยันว่า "โลกนี้ไม่มีอะไรฟรี"

