

การป้องกันขโมยรถยนต์

นำเสนอเมื่อ : 7 ต.ค. 2551

เทคโนโลยีล่าสุดในการป้องกันขโมยรถยนต์แบบต่างๆ

อ่านจากเวปนิววีออส ครับผม

เทคโนโลยีล่าสุดในการป้องกันขโมยรถยนต์แบบต่างๆ

1. ระบบ ความคุมการล๊อคประตูแบบไร้สาย (Wireless Door-lock Remote Control System)

เป็นระบบที่ใช้รีโมตควบคุมระยะไกล ใช้คลื่นความถี่สูงระดับ FM ส่งรหัส ID Lock จากตัวแม่ Master เข้าสูกลองควบคุม ECU ระบบนี้จะใช้รหัสโค้ด 10 ตัว เพื่อเข้ารหัสในการปลดล๊อคกุญแจ ถาวรหัสผิดกลองจะทำการตัดสัญญาณ ต้องไขกุญแจไขเท่านั้น และยังคอยรับอาการผิดปกติที่เกิดกับรถยนต์ทุกรูปแบบ

2. ระบบป้องกันการสตาร์ทเครื่องยนต์ (Engine Immobilizer System)

ระบบนี้จะอาศัยแผ่นโค้ด (Transponder Chip) ที่ฝังอยู่ในลูกกุญแจ เมื่อนำลูกกุญแจเสียบเข้าสูแม่กุญแจ จะมีการส่งนามแม่เหล็กจากตัวแม่ มาสูตัวลูก เพื่อเปรียบเทียบโค้ด ถาวรหัสผิดกลองคอมพิวเตอร์จะตัดสัญญาณการสตาร์ทเครื่องยนต์ทันที และไม่สามารถสตาร์ทอีกใหม่อีกได้ ระบบนี้ถ้าเจ้าของรถบางคนคาดไม่ถึง เอาลูกกุญแจสำรองที่ทำป้มเองมาไข จะไม่สามารถสตาร์ทเครื่องยนต์ ต้องลากรถกลับเข้าไปแกโค้ดที่ศูนย์ทุกรายครับ

3 ระบบ TDS หรือระบบส่งสัญญาณด้วยเสียง

ระบบนี้จะทำงานเมื่อมีการกดรีโมตล๊อคประตู ซึ่งระบบจะมีเซนเซอร์จับสัญญาณ เสียงสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันการทุบกระจก การเปิดประตูโดยไม่ใช้รีโมต การถอดขั้วแบตเตอรี่ ระบบจะส่งสัญญาณเสียงทันที ด้วยตัวกำเนิดสัญญาณเสียงแบบมีแบตเตอรี่ในตัว หรือบางรุ่นใช้ต่อพ่วงกับแบตเตอรี่ให้เกิดขึ้นได้ ซึ่งต้องใช้รีโมตเป็นตัวหยุดการทำงานเท่านั้น

4 แบบอื่นๆ

เทคโนโลยีการป้องกันรถยนต์รุ่นใหม่ ๆ เช่นระบบติดตามรถยนต์ที่ถูกโจรกรรม ด้วยเรดาร์นำทาง GPRS ที่จะมีตัวส่งสัญญาณให้ทราบได้เลยว่า ขณะนี้รถที่ถูกขโมยวิ่งอยู่ที่ไหน ระบบจะประสานงานกับ GPRS ของตำรวจเพื่อติดตาม หรือจะเป็นระบบที่ปล่อยควันหมอกออกมา ให้โจรตกใจและรีบหลบหนีไป และระบบที่เมื่อรถถูกขโมย ระบบจะส่งสัญญาณมายังโทรศัพท์มือถือของเจ้าของรถ วารถกำลังถูกขโมย เพื่อให้เจ้าของรีบโทรแจ้งตำรวจมาสกัดจับได้ต่อไป

ดูแลและป้องกัน

1. การหาที่จอดรถ ไม่ควรจอดในที่เปลี่ยว ลับตาคน หรือจอดค้างคืนไว้เป็นเวลานานจนคนร้ายขโมยได้ง่าย

2. ป้องกันการถูกขโมยกุญแจ เช่น เวลารถไปซ่อมตามอู่ที่ไม่น่าเชื่อถือ ล้างอัดฉีด ขออุดรถซั้วชาย และวิธีอื่นๆที่โจรอาจจะใช้เวลาที่เรานั่งรถไปซ่อมกุญแจและสะกดรอยตาม เวลารถไปซ่อม หรือล้าง ควรทิ้งไว้เฉพาะกุญแจรถเท่านั้น กุญแจล็อคแบบอื่นๆ ต้องเก็บไว้ให้หมด

3. ป้องกันการถูกล้วง เช่น การขอซื้อรถยนต์ หรือการนัดพบในที่เปลี่ยว หรือในที่ที่ก่อให้เกิดอันตราย

4. เป็นหูเป็นตาให้กับตำรวจ ถ้าพบเห็นบุคคลที่มีพฤติกรรม หรือกำลังโจรกรรมให้รีบแจ้งเพื่อจับกุม