



新しい車両窃盗方法 リレーアタック

ホームガス課 谷 晃

皆さんの車はスマートキーを利用されていますか？

現在販売されている車では大体の車種には設定されていると思われます。ポケットに入れたまま鍵の施錠やエンジンスタートが出来るので便利ですね♪ ポケットに入れたままスタートボタンを押すだけに慣れてしまうと、従来の鍵タイプを面倒に思います。

しかし、そんな便利なスマートキーを狙った車盗難方法「リレーアタック」があるのをご存知ですか？

リレーアタックの手口は簡単です。クルマのスマートキーから漏れる微弱電波をキャッチし、車両近くの送受信機に中継し、あたかもスマートキーがクルマの近くにあるような状況を作り出します。するとスマートキーを持っていなくても、通常通りドアロックが解除され、そのまま送受信機を車内に持ち込むとエンジンも掛かり走り出せるというわけです。

2017年で自動車盗難被害に遭った認知件数は、鍵をつけっぱなしだったケースを除くと7600台ほどといえます。警察が車種や年式を公表していないため正式な数は不明ですが、半数程度がスマートキー車だと思われます。

新しい世代のリレーアタック機器も出現!!

すでに被害はかなりの数だと考えてます。そして新しい世代のリレーアタック機器も出現してきたようなのです。昨年、東大阪で起きた盗難未遂事件、スマートキーが玄関から10m離れた場所にあっても稼働しています。今までリレーアタックしようとしたら、スマートキーから出る微弱電波をキャッチ出来る1mくらいまで接近しなければダメと言われてきました。

したがって、まずすぐにできる防止手段としては、「キーを玄関に置かない」と「買い物でレジ並んだ時など後ろの人の挙動に気を付ける」です。

ちなみに東大阪のケース、3回も盗まれそうになっているとのこと。1回目は知人が近所を通りかかり声を掛けたら逃走したといえます。その際、ドアロックが開いていたため、スマートキーを置く場所を玄関から奥に移動したといえます。

しかし、2回目もドアロックを開けられたそうです。TVなどで紹介される動画は2回目の盗難未遂のシーンです（1回目の未遂で監視カメラをつけたそうです）。スマートキーから10m離れていても稼働する新しい世代のリレーアタック機器の性能、リレーアタックの解説を頼まれたフジTVの番組が中国の防犯会社に取材したところ、驚いていたといえます。

10m届く機器があればどうか？

窃盗グループはファミレスなどに待ち構えて、高く転売出来る車両が入ってきたらスタンバイ。スマートキーを持つオーナーの着席を待ち電波をキャッチします。送受信出来る機器を持ったもう一人が車両の近くに行けば、すぐ盗めてしまうのです。これが意味するものは、自宅だけではなく、「外出先でも被害に遭う」ということです。

対策手段は2つ。

家の中にスマートキーを保管するなら、電波が漏れないよう空き缶の中に入れてフタをすること（外出時は電波が漏れないリレーアタック対応のポーチも有効）。

2つ目はトヨタのコネクテッドに代表される、常時車両の位置を確認出来るシステムを搭載することです。すぐに車両の位置を追いかけられるシステムです。東大阪の事案では、現場は交通量が少ない一方通行で3回も被害に遭っています。当然ながら違う窃盗団でしょう。これから推測出来るのは「欲しいクルマのリスト」が窃盗団に出回っている可能性が高いということです。

警察が盗難被害の多いスマートキー車両を公開してさえくれれば、皆さんもっと嚴重注意すると思います。防犯のため、ぜひ公開して欲しいものです。

参照URL: car-oyakudati.com

吉澤の
独り言

●森田さん、悲惨な目に遭いましたね。厄年だから？とかは分かりませんが、お見舞い申し上げます。私も昨年で厄年（後厄）に終止

符!! 厄払い効果もあり、無事に過ごせた事に
お礼を言いたいです。と思ったのも、つかの間。
現在は『六星占術』で『天殺界』という最も良

くないとされる運氣を彷徨っています。そのせ
いで、このすきま、おもしろい記事が書けませ
ん!! リレーアタックの記事、参考になりまし

た。明日は我が身、この記事を読んだ事で防犯
意識が高まりました。車両を盗む為に電波も盗
む、2度の犯罪やん!! 防犯グッズや対策もい

ろいろあるそうですが、犯罪と防犯の果てしな
いイタチゴッコになる匂いがフンフンします。
被害に遭わない為にも、厄払いしとく?

楽しい老犬生活

総務課 稲本 たか子

みなさん、老犬って何歳からのことを言うかご存知ですか？
なんと7歳からを老犬と言うそうです。私は、意外と若くから老犬なんだなって思いました。そして、私の家には、15歳（オス、雑種）と14歳（メス、ミニチュアダックスフンド）の2匹の老犬（人間の歳にすると80歳前後）がいます。愛犬がいつまでも長く元気に過ごせるように、何が出来るか、そして老化のサインを調べてみました。



愛犬ロン

ボディの変化をチェック☑

☐ お尻が小さくなってきた

丸みを帯びてピンと張ったお尻は、筋肉が落ちることで、骨張って四角い印象に。真上から犬を見ると上半身に比べお尻だけが小さく見えます。

☐ 白髪が目立ってきた

鼻、口、眉あたりから白髪になってきて、全身の毛まで退色が進みます。もともとの毛色が白かったのであれば、ツヤがなくなってパサついた状態が目立ってきます。

☐ 目が白くにごる

老化に伴う目のトラブルが増え、瞳孔の奥が白くにごる白内障などの症状が出ます。

☐ 体型が変わってきた

消化、吸収の機能が衰えると栄養不良になって痩せてきます。逆に基礎代謝が低下するため、肥満になるコも。

☐ イボができる

顔や足先を中心に、体にイボができます。イボは、皮膚の老化が進んできたしるしです。

☐ フケがでる

皮膚が潤いを失って乾燥しやすくなることや、甲状腺の機能低下などが原因でフケが出ます。

☐ 抜け毛がふえる

換毛期がある犬種の場合、新陳代謝の活性が落ちてきて長期にわたりダラダラと抜け続けるようになります。

☐ 口が臭い

歯に歯石がつき、歯ぐきが赤く腫れるなど、歯周病の症状が起きやすくなります。口が臭くなります。

行動の変化をチェック☑

☐ 後ろ足だけ歩幅が狭くなってきた

歩行中、前足は、普通の歩幅なのに、後ろ足の歩幅が狭くなっていたら腰や後ろ足の筋力の低下や脳神経の異常が原因のことも。

☐ 呼ばれても反応しないことがある

聴力が衰えてきて音が聞き取れないことも。関心の低下から面倒になって反応しないこともあります。

☐ 物にぶつかるようになった

視力が低下すると物にぶつかることがあります。筋力の低下や脳神経の異常が原因のことも。

☐ 立ったり座ったりに時間がかかる

股関節やひざの関節などの曲げ伸ばしが不自由になってきたりしているしるしです。

☐ 息が切れる

散歩中なら、体力の衰えからきています。

☐ あまり遊ばなくなった

体のどこかに不調があるか、好奇心を失う、無関心になるなどの、心の老化のサインです。

☐ おしっこを漏らすようになった

オシッコのたまった感覚が分からなくなり、排尿のコントロールがしにくくなったりするのは、老化のきざしです。

☐ 触らせるのを嫌がるようになった

気難しくなって、体に触れられるのを嫌がるように。触れられると痛い場合も、同様の反応をします。



愛犬ロッキー

以上のチェック項目があります。ほとんどの項目にうちのコ達は、当てはまります。少しでも長生きしてほしいと願っています。まだまだ老犬との付き合い方、食事等気を付ける事がたくさんあります。又、ご紹介できたらと思います。