



## Dopravní policie zvolila tablet RuggON PM-511 do svých dálničních speciálů

S rostoucí složitostí vymáhání dopravních předpisů se úkoly dopravní policie stávají stále obtížnějšími. V bezprostřední potřebě lepšího řešení, česká policie aktivně hledá specializované technologie, které by jí pomohly s každodenním prosazováním dopravních předpisů. Pro své dálniční hlídky hledala mobilní zařízení, které by jí pomohlo při shromažďování důkazů a dohledu nad dopravou. Za tímto účelem si dálniční policie vybrala jako nejvhodnější tablet RuggON PM-511, který splňoval všechny požadavky na tuto náročnou práci.

### Výzva

Prevence dopravních nehod patří při práci dopravní policie k hlavním prioritám. To vede českou policii k hledání spolehlivých a všestranných řešení, které by policistům pomohly odhalovat dopravní přestupky, ověřovat totožnost, skenovat registrační značky a efektivněji se připojovat k datovým serverům.

### Řešení

RuggON PM-511 to je robustní tablet s širokým teplotním rozsahem, krytím IP65, odolností proti nárazům a vibracím, displejem s výbornou čitelností na slunci, odolností proti pádu z výšky až 2 metrů a velkým množstvím nejrůznějších portů pro podporu různých aplikací, který splňuje armádní normu MIL-STD-810G. Pro efektivní prosazování dopravních předpisů musí mít policie k dispozici potřebné senzory, kamery, radary a při tom udržet kompatibilitu napříč informačními technologiemi. Česká policie si vybrala model PM-511 pro jeho odolnost, spolehlivost a flexibilitu připojení.

### Výsledek

Jakmile byla česká policejní vozidla vybavena systémem PM-511, začala zastávat funkci mobilního dohledu a policisté byli současně schopni rychlého zásahu, pokud zaznamenali jakýkoliv podezřelý vůz.



Vedoucí svitavského územního odboru plk. Libor Bauer a vedoucí dopravního inspektorátu plukovník Mgr. Martin Konečný uvedli, že RuggON PM-511 dosahuje velmi dobrých výsledků: "RuggON PM-511 instalovaný v neoznačených verzích policejních vozidel se stává významným nástrojem při odhalování a dokumentování přestupků spáchaných na hlavních tazích. V některých regionech přišlo v posledních třech letech o život mnoho lidí. Nemůžeme dopustit, aby na silnicích zbytečně umírali lidé. Proto se budou muset ti, kteří ohrožují ostatní účastníky, zodpovídat z bezohledné jízdy, policistům ve vozidlech pro skrytý dohled, vyzbrojených těmito úžasnými tablety."



S využitím tabletu PM-511 mohou policisté využívat detekční nástroje k zaznamenávání důležitých událostí, odhalování dopravních přestupků, skenování registračních značek s přímým propojením na databázi a získávat tak informace v reálném čase.

Zařízení bude muset odolávat různému prostředí (vibrace, nárazy) a povětrnostním podmínkám. (déšť, chlad, teplo). Policisté, kteří pracují za deštivého počasí, se při používání RuggON PM-511 nemusí obávat neboť odolnost proti vodě a prachu IP65 dokáže zařízení ochránit i před silným deštěm a sněžením.

Kromě toho, pokud se policejní vozidlo stane součástí stíhací jízdy, je zde vysoká pravděpodobnost nehody. Na rozdíl od spotřebitelských tabletů je PM-511 vhodný i pro tyto situace, a to díky zesílené konstrukci, která vydrží pád z výšky a speciální ochraně proti nárazům a vibracím dle standardu MIL-STD-810G. Schopnost odolávat extrémním teplotám je další z pozoruhodných vlastností tabletu. PM-511 zvládá provozní teploty od -20 °C do +50 °C a teploty skladování od -30 °C do +70 °C.

PM-511 může pro účely detekce rychlostních přestupků používat radar a kameru.

Po připojení tabletu k detekčním zařízením se na tabletu zobrazí zachycené informace o vozidle, jako je model vozidla, registrační značka, rychlost vozidla, informace o řidiči a další podrobnosti, které se odešlou do centrály k analýze. Tyto informace umožňují policistovi rychle určit příslušnou pokutu, aniž by ztrácel čas zbytečným papírováním. Policista může tablet použít také k odeslání informací jiné policejní jednotce k dalšímu šetření.

Tablet RuggON PM-511 je vyroben s ohledem na odolnost a spolehlivé připojení a je ideální volbou pro plnění úkolů v oblasti prosazování práva.

