**Čtení SPZ**

Tyto kamery se budou zaznamenávat jako kamery ostatní, nemusí však být trvale zobrazeny na monitorech pro sledování živého obrazu na služebnách (zobrazit však v případě zájmu obsluhy půjdou). Tyto kamery mohou mít černobílý obraz po celý den, pokud to vyžaduje software pro četní SPZ zvolený dodavatelem. Tyto kamery budou osazeny IR přísvitem s možností regulace jasu a jeho automatickým zapínání a vypínání dle potřeby kamery (režim den noc apod.).

Cílem je čtení registračních SPZ vozidel vjíždějících nebo opouštějících průmyslovou zónu Ostrov u Stříbra.

Základní technické požadavky:

* přesnost čtení min. 94%
* rozpoznávání registračních značek všech států EU
* čtení registračních značek až do rychlosti vozidla 70 kmh-1
* software v českém jazyce
* rychlost čtení max. 200 ms
* čtení až do úhlů 60° (myšleno vertikální a horizontální úhel osy pohledu kamery k rovině čtené SPZ)
* ukládání dat do SQL databáze
* automatické promazávání záznamů dle jejich stáří nastavitelné v rozsahu 1 až 365 dní
* přístup do SQL databáze pro software třetích stran (pro následné možné zpracování a vyhodnocení pořízených dat) – tento přístup lze nahradit např. rozhraním API, které musí být však on-line (dávkové zpracování není přípustné)
* možnost zadat seznam SPZ o délce až 1000 záznamů, alarm v případě přečtení dané SPZ kamerou
* poskytování statistik o počtu vozidel za zvolené časové období (např. hodina, den, týden, interval určený časem apod.)
* rozlišení kamer pro četní SPZ min. 175 pixelů/m v obou rovinách

Součástí dodávky je instalace software na uživatelské pracoviště, dodání návodu na tento software v českém jazyce, zaškolení obsluhy a dodání programovacího manuálu pro SQL nebo API přístup k datům.