



# RADOMNET II

## modernizované řešení pultů centralizované ochrany

RADOMNET II je inovované aplikační vybavení pro pulty centralizované ochrany, integrující střežení statických objektů – EZS i EPS a mobilních objektů – vozidel a osobních jednotek. Představuje moderní modulární client-server systém pro střežení a správu objektů, jejichž stavy jsou přenášeny do multifunkčního operátorského pracoviště PCO.

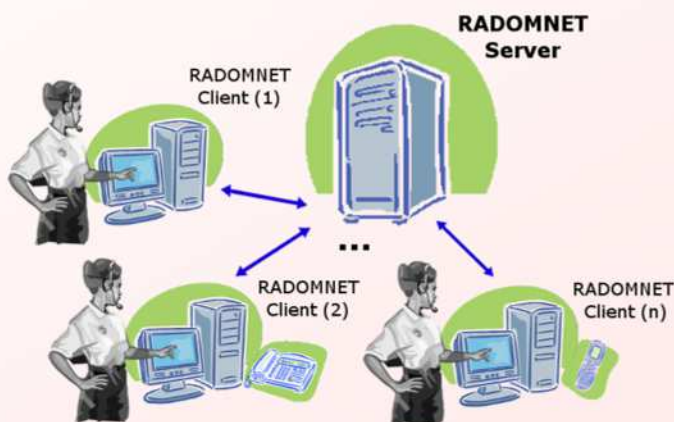
RADOMNET II poskytuje uživatelsky modifikovatelné prostředí pro snadné vyhodnocování událostí zpracovávaných ze střežených objektů, přičemž střeženými objekty mohou být:

- **Statické objekty** (banky, domy, chaty, atp., vybavované objektovými zařízeními)
- **Mobilní objekty** (vozidla vybavovaná vozidlovou jednotkou z produkce RADOM), osoby, zvířata a předměty (vybavované jednotkou Personal Tracker HESTIE)

V ethernetových sítích umožňuje vytvořit několik oddělených operátorských pracovišť, která mohou nezávisle na sobě řešit vzniklé události a tak sledovat a spravovat velké množství střežených objektů.

Systém RADOMNET II lze provozovat variantně – jako samostatné pulty pro střežení jednotlivých typů objektů (statické a mobilní) nebo v kombinované variantě (statické a mobilní objekty společně).

RADOMNET II je plně kompatibilní se stávajícími podporovanými operačními systémy od společnosti Microsoft. Jednotlivé části systému jsou realizovány jako služby MS Windows s možností dálkové správy. Tím je možné je provozovat na serverech odděleně od operátorského pracoviště.



RADOMNET II lze použít pro různá nasazení, lišící se požadavky na počet střežených objektů, typem, úrovní zabezpečení, počtem operátorů, apod.

### Provozní režimy systému RADOMNET II:

- **S jedním klientským pracovištěm** (menší provoz, desítky až stovky střežených objektů)
- **Variabilní počet klientských pracovišť** (vysoký provoz, stovky až tisíce objektů)
- **Specializované pracoviště s ohledem na vyšší stupeň bezpečnosti provozu** (vysoký výkon, variabilní počet klientských pracovišť, provoz jednotlivých služeb systému RADOMNET na dedikovaných serverech - databázový, mapový, apod.)





### Základní funkce systému RADOMNET II:

- Příjem událostí a dat z objektů prostřednictvím:
  - o Privátních radiových sítí
  - o Veřejných telefonních sítí
  - o GSM/SMS zpráv
  - o GSM/GPRS přenosů dat
  - o Ethernetových sítí (LAN / WAN)
- Využití Free / Open source mapových podkladů s možností aktualizace
- Využití mapových podkladů dodaných zákazníkem
- Propojení s kamerovými systémy

### Další funkce systému RADOMNET II:

- Zobrazení a rozložení oken klienta **na jednom nebo více monitorech**
- **Zobrazování informací o událostech** (události „k řešení“ – odbavení, podrobnosti vybrané události, „Aktivní archiv“ – průběžné zobrazování všech událostí vznikajících na serveru) o objektu (stav objektu, vlastnosti objektu)
- **Uživatelské definice vlastních typů událostí** (např. překročení teploty, porucha chlazení, atp.)
- Zobrazování základních informací o objektech a **časů posledních příjmů událostí** z objektu
- Zobrazování **přehledu všech sledovaných objektů**
- Řešení provozních situací (přebírání událostí operátorem, odbavování událostí, vkládání komentářů)
- Přístup k archivu událostí (vyhledávání dle parametrů, výběr událostí aktuálního objektu, výběr historie komentářů)
- **Zobrazování objektů v mapě** (statických objektů, vozidel, skupin vozidel, možné použití uživatelských mapových podkladů)
- Prohlížení a konfigurace provozních parametrů vozidel
- **Vyhledávání objektů dle vybraných parametrů**
- Zobrazování plánů statických objektů včetně rozmístění čidel
- **Automatické párování některých typů událostí**
- Vytáčení telefonních čísel
- **Zobrazování kamer** umístěných na statických objektech
- Generování, export a tisk konfigurovatelných tiskových sestav
- **Automatizované odesílání tiskových sestav e-mailem**
- Odesílání SMS zpráv (automatizované, uživatelsky definované)
- Dočasné „vypnutí“ vybraných událostí (smyček či celých objektů)

### Možnosti dalších rozšíření systému RADOMNET II:

- Přenos událostí do Integračních nadstaveb (IN)
- Možná **integrace jiných datových rozhraní** pomocí tzv. „Konektorů“
- **On-line / Off-line záložní provoz**
- **Replikace databází** (lokálně, případně mimo budovu centrály)
- Přístup do systému prostřednictvím VPN

