



multitone.cz
výhradní distributor



**Více času a prostoru
na Vaše pacienty**



D-SERVER

Bezdrátový signalizační systém pro
zdravotnická a sociální zařízení

Výhody systému D-SERVER:

- **Snadné použití:** Konfigurace systému a vzdálená správa přes webový prohlížeč
- **Plná informovanost:** Integrace technických alarmů jako je např.: Vybitá baterie, chyba spojení
- **Individuální nastavení:** Možnost nastavení uživatelských skupin a alarmových sekvencí
- **Snadno rozšiřitelný:** Připojení na existující kabelové systémy, jako např.: Požární signalizace, poplašné servery apod.



Nejvyšší péče díky efektivnímu zpracování volání pacientů

Přizpůsobitelné scénáře pro zpracování volání a poplachů od pacientů umožňují personálu vždy to neefektivnější vyřešení dané situace. I při vysokém množství zpráv dochází ke spolehlivému rozdělení alarmů během několika sekund.



Absolutně spolehlivá komunikace

Oznámení zajišťuje bezpečný, bezdrátový protokol, který je rychlý, přímý a spolehlivý. Díky tomu je možné garantovat vždy spolehlivou výstrahu ošetřujícího personálu.



Přesná poloha jednotlivých pacientů

Například monitorování pacientů s demencí - při průchodu zakázanou oblastí dojde k automatickému spuštění alarmu. Díky tomu se mohou oni i personál pohybovat volně a bez starostí.



Lokalizace personálu a prezence u klientů

Přítomnost personálu může být zaznamenávána přímo u pacientů. Díky tomu je možné lokalizovat personál a zároveň monitorovat, kdo u pacientů vykonával potřebnou péči.



Kompletní dokumentace

Server poskytuje kompletní dokumentaci k jednotlivým voláním a systémovým událostem. Tato data se také používají k určení pracovní zátěže jednotlivých sester a zlepšení kvality služeb.



Přizpůsobitelný a škálovatelný

Systém D-SERVER lze vždy, díky rozsáhlému příslušenství, snadno a rychle rozšířit. Konfigurace systému lze kdykoliv změnit.

D-SERVER

Inteligentní systém pro efektivní řízení tísňových volání

Spolehlivost a funkcionality

- Důsledná péče v denním a nočním režimu
- Přihlášení na osobní D-Trex
- Registrace pacientů
- Poplašné zprávy s volitelnou informací o poloze
- Lokalizace personálu nebo pacientů
- Automatické nebo individuální otevírání dveří
- Propojení s požárními systémy prostřednictvím ESPA 4.4.4.
- Přesměrování hovorů na zařízení DECT nebo pagery

Komfort a bezpečnost

- Snadná instalace
- Snadné rozšíření - díky obsáhlému příslušenství NEAT
- Modifikace systému, analýza poruch a dálková údržba
- Automatické denní nebo týdenní zálohování pro obnovu systému
- Možnost zálohování hardwaru pomocí druhého D-SERVERU
- Spolehlivý záznam všech systémových událostí



D-TECT IP + D-TECT

Vysílací a přijímací jednotky pro celý systém

- Pro propojení jednotlivých prvků NEAT s jednotkou D-SERVER
- Napájení a přenos informací pomocí kabelu
- D-TECT IP: připojení přes LAN
- D-TECT: připojení přes sběrnici RS 485
- Možná kombinace D-TECT IP a D-TECT



D-Trex

kapesní přijímač

Spolehlivost a funkcionality

- Signalizace přes akustický signál nebo vibrace
- Přihlášení personálu pomocí osobních ID
- Lokalizace personálu pomocí RFID
- Snadné a flexibilní programování
- Volitelně kombinovatelný s jinými prvky NEAT
- Dobíjecí akumulátor Li-Po
- Výdrž v pohotovostním režimu až týden
- Ovládání komponentů z rodiny WALL

Komfort a bezpečnost

- Rozměry: 100 x 48 x 21 mm
- Hmotnost: 80g (včetně akumulátoru)
- Velmi snadná instalace a provoz (bezdrátový)
- Obousměrné rádiové spojení
- Podsvícený barevný displej s programovatelným textem
- Asistenční volání ostatnímu personálu



Řada produktů WALL

Asistenční tlačítka pro nejrůznější aplikace

Funkčnost a spolehlivost

Rádiová tlačítka slouží primárně pro přivolání pomoci, ale lze je využít pro nejrůznější aplikace v pečovatelském ale i ambulantním prostředí, díky tomu jsou více než vhodné pro interakci s D-SERVEREM.

- Rádiová, či kabelová zpráva
- Automatická detekce vybité baterie s výstražným upozorněním
- Volitelné zasílání pravidelných, kontrolních, alarmů
- Napájecí zdroj nebo akumulátor
- Možnost manuální konfigurace

Více informací u našeho obchodního zástupce

Multitone CZ

Adresa: Jinonická 80 Praha 5 150 00

Email: info@multitone.cz

Tel: 296 554 331



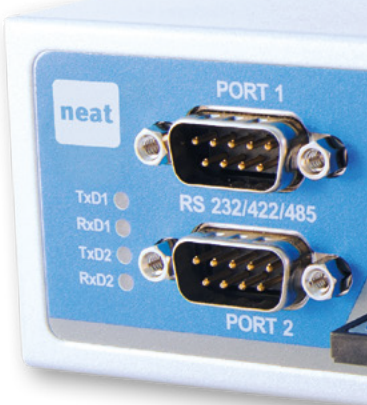
Umožňuje efektivní a inteligentní organizaci péče

Nemocnice, pečovatelská zařízení, domovy pro seniory, úřady práce a další instituce musí každý den zkloubit individuální přístup a efektivní práci v časově náročných podmínkách. Zároveň tyto instituce musí poskytovat i maximální míru jistoty, péče a bezpečí svým pacientům.

D-SERVER rozhodujícím způsobem přispívá tomu, aby celý tento proces bežel bez sebemenších zádrhelů. V kombinaci se systémem D-TREX může D-SERVER rozlišovat alarmy dle časových, polohových nebo příčinných kritérií.

Takto nastavená inteligentní síť pak distribuuje alarmy, volání o pomoc apod. dle jednotlivých scénářů, stanovených zákazníkem, příslušným příjemcům.

Například zdali se jedná o alarm pro pečovatelskou nebo bezpečnostní službu, zdali se jedná o asistenční alarm personálu nebo alarm pacientů apod.



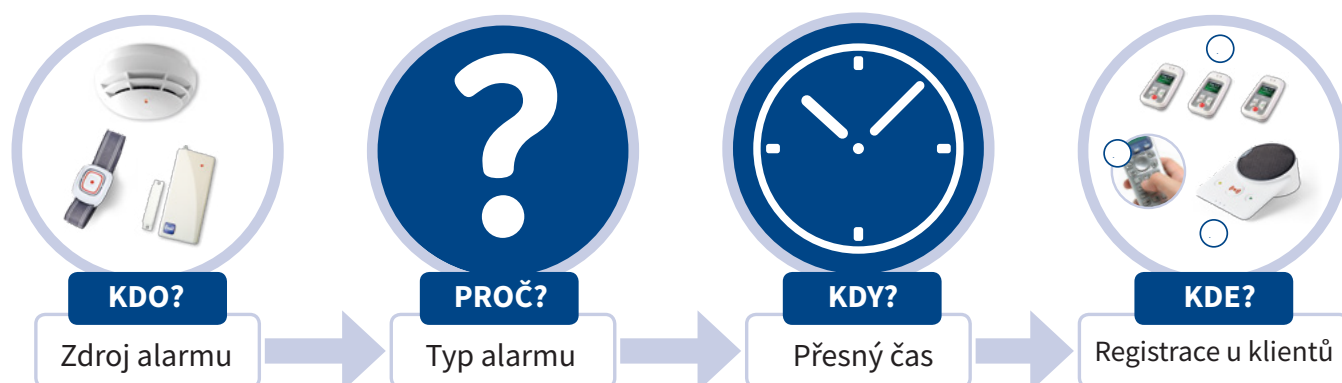
Postupná eskalace alarmů dle konkrétních požadavků zákazníka

Kdo nebo jaké zařízení posílá poplach, z jakého důvodu a v jaké denní době?

D-SERVER rozpozná specifika každého alarmu (zdroj poplachu, důvod, čas) a dle předem nastaveného scénáře jej pak individuálně vyhodnotí.

Pokud během stanovené doby na poplach stanovený personál nereaguje, může dojít k eskalaci volání na další oddělení, na celý objekt apod. Tento scénář lze nakonfigurovat dle konkrétní organizační struktury.

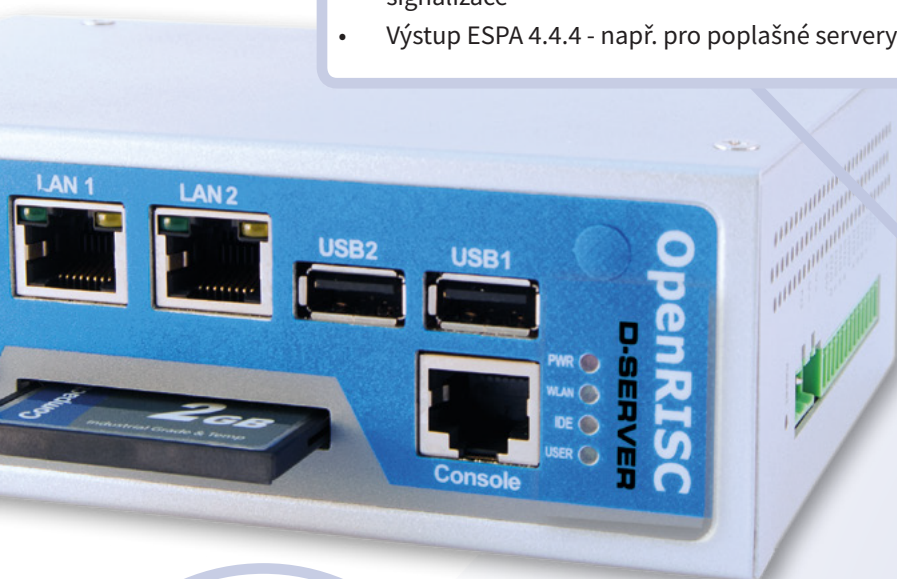
Díky tomu se mohou pacienti cítit v naprostém bezpečí neboť jejich tísňové volání vždy dorazí k příslušnému personálu.



D-SERVER

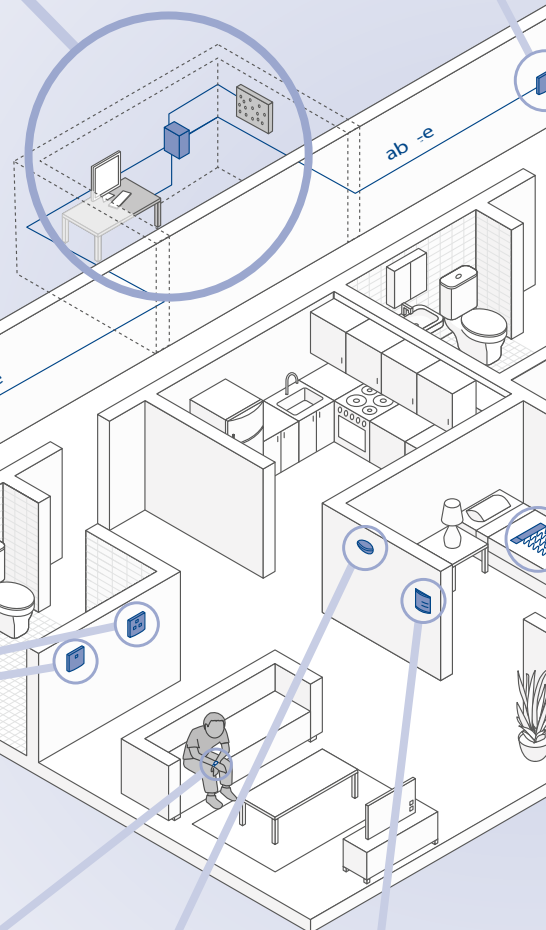
Rádiový signalizační systém

- Kdykoliv rozšiřitelný a upravitelný
- Vstup ESPA 4.4.4 - např. pro systémy požární signalizace
- Výstup ESPA 4.4.4 - např. pro poplašné servery



D-TECT IP

Vysílací a přijímací jednotky



D-TECT

Vysílací a přijímací jednotky



Řada produktů WALL

Asistenční tlačítka pro různé aplikace



SMILE / FALL

Přenosný vysílač / detektor pádu



LIGHT

Světelná signalizace



LIGHT

Světelná signalizace s popisnou tabulí

Novinka!

LOOP KIT

Novinka!

- Indukční smyčkový systém
- Pro monitorování větších ploch
 - V interakci s D-POS

D-POS II

Monitorovací vysílač

DECT/PAGER

Přenosný přijímač volání ESPA 4.4.4

PIR

Bezdrátový detektor pohybu

SMOKE

Detektor kouře

DOOR

Dveřní alarm

NOVO

Digitální tísňový telefon

D-TREX

Přenosný přijímač zpráv

BED / FLOOR

Snímací podložky pod matrací/na zem

NEAT M1

Virtuální telefonní centrum pro nouzové volání

Podporuje zařízení D-SERVER

- Za přátelské ceny vysoká komplexnost
- Uživatelsky přívětivé rozhraní
- Bezpečné a spolehlivé