

PRA-APAL Rozšířená licence pro veřejnou adresu

PRAESENSA



PRA-APAL je kód licence určený pro zařízení operátora. Zajišťuje přístup k serveru veřejného ozvučení PRA-APAS pro systém PRAESENSA. Sadu funkcí zajišťovanou kontrolérem systému doplňuje o pokročilé funkce veřejného ozvučení. Jako zařízení operátora funguje počítač nebo bezdrátový tablet připojený k místní síti IP. Vyznačuje se intuitivním grafickým uživatelským rozhraním a dá se ovládat myší nebo na dotykové obrazovce. K hlasovým oznámením nebo monitorování zvuku lze používat náhlavní soupravu připojenou k zařízení operátora přes USB nebo Bluetooth. Integrovaný webový server PRA-APAS zajišťuje, aby bylo zařízení operátora nezávislé na platformě. Každé zařízení operátora používá jako uživatelské rozhraní vlastní webový prohlížeč.

Funkce

Licence pro pokročilé veřejné ozvučení

- Licence pro zařízení operátora pro připojení k PRA-APAS serveru pokročilého veřejného ozvučení.
- K serveru pokročilého veřejného ozvučení může přistupovat více zařízení operátora současně, a to každé pomocí vlastní PRA-APAL licence.
- Každá licence zařízení operátora může mít na tomto zařízení více různých profilů obsluhy, které jsou přizpůsobeny funkcím pro každou skupinu uživatelů.

Funkce pro operátory

- Snadný výběr zón reprezentovaných obrázky.
- Ovládání zdrojů hudby na pozadí a úroveň hlasitosti ve vybraných zónách. Hudbu lze přenášet z vnitřní paměti, ale také z online hudebních portálů a internetových rozhlasových stanic.
- Nahrávání živého hlášení s předposlechem a přehráváním ve vybraných zónách.

- ▶ Pokročilé funkce pro vysoce kvalitní hlášení, zprávy, převod textu na řeč, internetový rozhlas, správu hudby a plánované události
- ▶ Podpora osobních zařízení, jako jsou počítače a bezdrátové tablety jiných výrobců
- ▶ Možnost konfigurace profilů skupin uživatelů za účelem zajištění různých úrovní přístupu
- ▶ Ke každému připojenému uživatelskému zařízení je potřeba jedna licence k softwaru

- Živá a plánovaná přehrávání uložených hlášení.
- Přehrávání textových hlášení pomocí automatického online převodu textu na řeč (v několika jazycích).

Server veřejného ozvučení

- Průmyslový počítač s předinstalovaným a licencovaným softwarem, který funguje jako server jednoho nebo více řídicích zařízení operátora a jako rozhraní mezi těmito zařízeními a jedním systémem PRAESENSA.
- Z bezpečnostních důvodů obsahuje server pro připojení ke dvěma různými místními sítěmi LAN dva porty. Jeden port je připojen k zabezpečené síti systému PRAESENSA, druhý do podnikové sítě s přístupem k zařízení operátora a k internetu (chráněný firewallem).
- Správa licencí zařízení operátora. Každé zařízení operátora potřebuje licenci PRA-APAL pro přístup k pokročilému serveru veřejného adresování.
- Integrovaný webový server, který zajišťuje nezávislost platformy zařízení operátora. Každé zařízení operátora používá jako uživatelské rozhraní vlastní webový prohlížeč.
- Ukládání zpráv a hudby do interní paměti, podpora více zvukových formátů.

Připojení k systému PRAESENSA

- Server se pro účely ovládání firemních funkcí připojuje ke kontroléru systému PRAESENSA pomocí otevřeného rozhraní PRAESENSA. Funkce související s nouzovými situacemi s vyšší prioritou vždy zpracovává kontrolér systému, který také potlačí aktivity PRA-APAS.

- Server může pomocí protokolu AES67 streamovat až 10 vysoce kvalitních zvukových kanálů do řídicí jednotky systému. Řídicí jednotka systému převádí statické zvukové proudy AES67 na dynamické OMNEO streamy.

Technické údaje pro architektky a techniky

Licence rozšířeného serveru s veřejnou adresou je kód pro jedno zařízení pro obsluhu sloužící pro připojení a přístup k rozšířenému serveru s veřejnou adresou. Mělo by být možné použít počítač nebo bezdrátový tablet jako zařízení pro obsluhu a využívat více zařízení paralelně, což vyžaduje stejný počet licencí. Při připojení by mělo být každé zařízení pro obsluhu schopno řídit součástí systému veřejného ozvučení, a to prostřednictvím webového prohlížeče v zařízení fungujícího jako grafické uživatelské prostředí, které se ovládá pomocí myši nebo dotykové obrazovky. Grafické uživatelské rozhraní bude optimalizováno pro použití s 10" dotykovou obrazovkou. Licenční kód by měl umožnit obsluhu zařízení mít na daném zařízení jedinečný uživatelský profil s funkcemi přizpůsobenými příslušnému uživateli. Mělo by umožňovat snadný výběr zóny pro hlasová hlášení, ovládání zdrojů hudby na pozadí a hlasitosti ve vybraných zónách, podporovat funkci nahrávání zpráv živých hlášení s předposlechem a přehráváním ve vybraných zónách, nabízet možnost uskutečňovat živé a plánované přehrávání uložených zpráv nebo přehrávání hlášení podle zadaného textu s automatickým online převodem textu na řeč (v řadě jazyků). Licence rozšířeného serveru s veřejnou adresou by měla být používána s rozšířeným serverem s veřejnou adresou Bosch PRAESENSA, modelem PRA-APAS. Licence rozšířeného serveru s veřejnou adresou by měla být Bosch PRA-APAL.

Dodané součásti

Množství	Součást
1	Licence pro pokročilé veřejné ozvučení

Technické specifikace

Použití

Řídicí zařízení	
Formát licence	Kód odeslán prostřednictvím e-mailu
Požadavek na licenci	Jedna na aktivní zařízení operátora
Maximální počet zařízení operátora	Potenciálně neomezeno

zastoupená:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com

Řídicí zařízení	
Podporovaná připojení	IP (kabelové nebo Wi-Fi)
Podporované prohlížeče	Chrome, Firefox, Safari, Microsoft Edge
Grafické uživatelské rozhraní	Optimalizováno pro použití s 10" dotykovou obrazovkou
Podporované náhlavní sady	Určeno dle zařízení operátora

Integrace do systému

Prohlížeče	
Safari	14
Firefox	78.8.0 ESR (32bitový)
Microsoft Edge	88.0.705.74
Google Chrome	91.0.4472.80

Objednací informace

PRA-APAL Rozšířená licence pro veřejnou adresu

Licence pro zařízení operátora, připojení k serveru veřejného ozvučení PRA-APAS.

Objednací číslo **PRA-APAL | F.01U.359.544**