



Televic konferenční systémy



televic
conference



Konferenční řešení Televic:

- zasedací místnosti
- posluchárny
- pronájemové společnosti
- městská zastupitelstva
- národní a regionální parlamenty
- mezinárodní organizace

Televic Conference Kompletní produktová řada...

Ať už jste společnost, která hledá snadno použitelný konferenční systém pro začínající uživatele, pronájemová firma, která touží po snadno instalovatelném bezdrátovém systému, nebo mezinárodní organizace, která se ohlíží po nejlepších konferenčních systémech svého druhu pro nasazení ve více místnostech, má pro vás společnost Televic vždy to pravé řešení.

Sortiment jejích výrobků pro konferenční účely vychází z jedinečné koncepce řady vzájemně se doplňujících produktů. Vestavné, stolní a bezdrátové systémy lze v rámci jediné instalace snadno kombinovat, a poskytnout tak nejlepší možné řešení, které bude odpovídat vašim konkrétním potřebám, a které díky zpětné kompatibilitě můžete kombinovat i se stávajícími instalacemi.

Díky této vzájemné kompatibilitě je také možné využít technologie vyvinuté původně pro nejnáročnější aplikace, využívané mnoha mezinárodními institucemi po celém světě, v rámci celé produktové řady. Ano, dokonce i základní produkty mohou těžit ze zkušeností společnosti Televic v oblasti těch nejnáročnějších aplikací.

Modulární vestavné • kabelové stolní • bezdrátové stolní • kompaktní vestavné • tlumočnické bezdrátové systémy





Televic Confidea®: Řada stolních jednotek, které jsou k dispozici v kabelové i bezdrátové verzi

- dostupné v kabelové nebo bezdrátové verzi
- výběr z modelů dle využití
- jednoduchá obsluha
- rychlá instalace a nastavení
- snadná obsluha akumulátorů
- bezpečný a spolehlivý bezdrátový přenos

Confidea®

Stolní konferenční řešení



Možnost kabelového i bezdrátového přenosu

Řada Confidea je k dispozici jak v kabelové, tak v bezdrátové verzi. Jednoduchým přidáním přístupového bodu bezdrátové konference WCAP (Wireless Conference Access Point) lze jakoukoli kabelovou instalaci společnosti Televic rozšířit o bezdrátovou jednotku. V případě základních diskusních a hlasovacích systémů není třeba přidávat centrální řídicí jednotku. Jako řídicí jednotka funguje WCAP, a celá instalace je jednoduchá a snadná. Vestavné symetrické audio konektory IN/OUT s funkcí mix-minus poskytují vše, co je zapotřebí k připojení externích systémů bez centrální jednotky.



Bezpečnost a spolehlivost

Informace vyměňované bezdrátovým spojením jsou ošetřeny dvojitým zabezpečením. Jedinečný protokol společnosti Televic znemožňuje odposlouchávání bezdrátového spojení pomocí standardních zařízení. Používání šifrovacích algoritmů a přístupových seznamů kromě toho umožňuje monitorovat připojené jednotky, a odstraňuje tak riziko odposlouchávání průběhu schůzek, u nichž je absolutní důvěrnost naprostou nezbytností. Uživatel může kromě toho definovat až 15 uživatelských šifrovacích klíčů, k ještě vyššímu zabezpečení setkání.



Simultánní tlumočení

Confidea® od společnosti Televic je nejuniverzálnějším bezdrátovým systémem na světě. Vedle základní diskusní funkce umožňuje také hlasování a simultánní tlumočení. Pro účely simultánního tlumočení nabízí až 16 jazykových kanálů – všechny lze pohodlně přenášet prostřednictvím bezdrátového spojení – nebo až 58 kanálů v případě drátového systému.



Základní a rozšířené hlasování

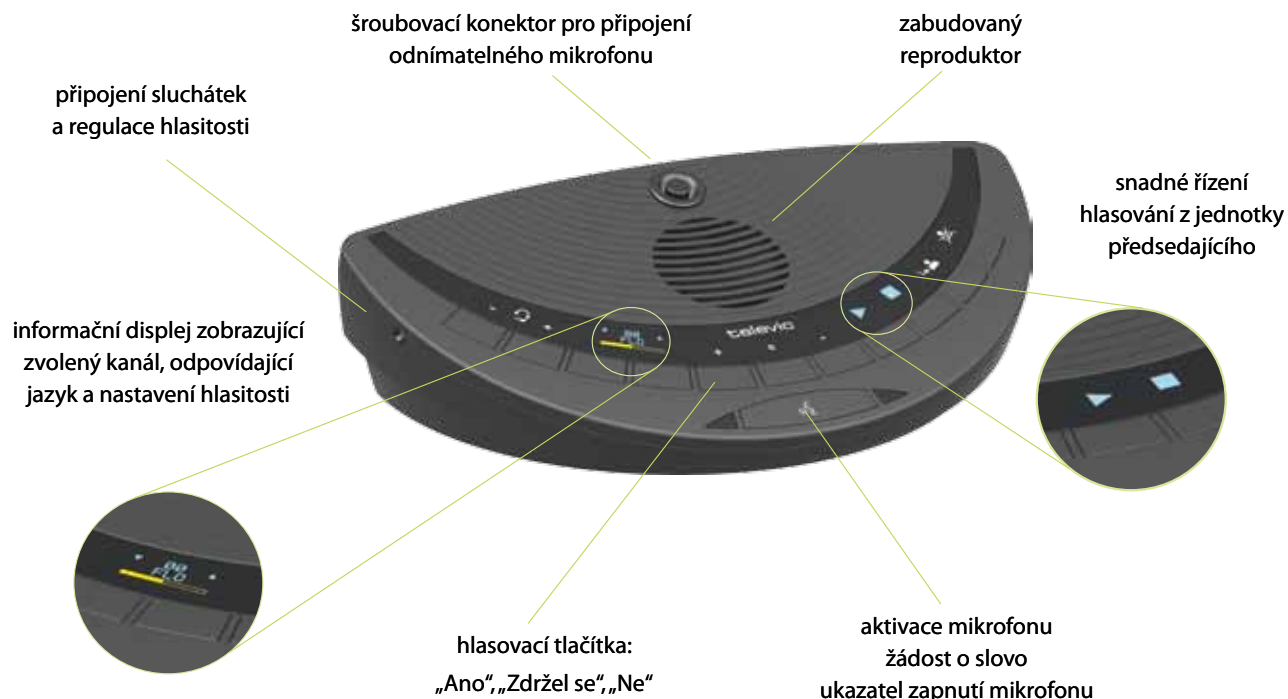
Confidea nabízí jak funkci jednoduchého hlasování pomocí tří tlačítek v autonomním provedení, tak i funkci rozšířeného hlasování pomocí pěti tlačítek v kompletní sestavě s centrální jednotkou a připojením k PC. Rozšířená verze nabízí správu programu hlasování, výstup výsledků hlasování atd. V základní verzi se výsledky hlasování zobrazují na OLED displeji diskusní jednotky.



Snadná obsluha

Informační displej OLED, s funkcí automatického jasu, okamžitě zobrazuje zvolený zvukový kanál a hlasitost sluchátek. Pro snadné použití lze k číslu kanálu připojit jazykový kód dle standardu ISO, aby uživatel okamžitě věděl, jaký jazyk si zvolil.

Confidea® - kabelová a bezdrátová verze



Bezdrátová / kabelová diskuse

Confidea (L-) DD – pro individuální použití



- tlačítko pro aktivaci mikrofonu
- vysoce kvalitní reproduktor
- konektory pro připojení dvou sluchátek se společným ovládáním hlasitosti
- verze pro předsedajícího (Confidea CD) je vybavena tlačítky „priorita“ a „další v řadě“

Confidea (L-) D2D – pro dva účastníky



- tlačítko pro aktivaci mikrofonu
- vysoce kvalitní reproduktor
- konektory pro připojení dvou sluchátek se samostatnými ovladači hlasitosti

Simultánní tlumočení

Confidea (L-) DI – pro individuální použití



- tlačítko pro aktivaci mikrofonu
- vysoce kvalitní reproduktor
- konektory pro připojení dvou sluchátek se společným ovládáním hlasitosti a kanálovým voličem
- informační OLED displej
- verze pro předsedajícího (Confidea CI) je vybavena tlačítky „priorita“ a „další v řadě“

Confidea (L-) D2I – pro dva účastníky



- tlačítko pro aktivaci mikrofonu
- vysoce kvalitní reproduktor
- konektory pro připojení dvou sluchátek se samostatnými ovladači hlasitosti a kanálovým voličem
- dva informační OLED displeje

Hlasování

Confidea (L-) DV – pro individuální použití



- tlačítko pro aktivaci mikrofonu
- vysoce kvalitní reproduktor
- konektory pro připojení dvou sluchátek se společným ovládáním hlasitosti
- tři hlasovací tlačítka
- informační OLED displej
- verze pro předsedajícího (Confidea CV) je vybavena tlačítky "priorita" a "další v řadě"
- předsedající může z jednotky zahájit a ukončit hlasování
- předsedající má k dispozici dva informační OLED displeje

Všechny funkce

Confidea (L-) DIV – pro individuální použití



- tlačítko pro aktivaci mikrofonu
- vysoce kvalitní reproduktor
- konektory pro připojení dvou sluchátek se společným ovládáním hlasitosti a kanálovým voličem
- pět hlasovacích tlačítek
- informační OLED displej
- verze pro předsedajícího (Confidea CIV) je vybavena tlačítky "priorita" a "další v řadě"

Access Point

Confidea Access Point (přístupový bod) je komunikační jednotkou bezdrátového systému. Lze ji používat buď samostatně pro menší základní diskusní systémy, nebo v kombinaci s centrální jednotkou TCS 2500 či TCS 5500 v případě větších instalací s hlasováním a simultánním tlumočením.

Díky integrovanému webovému serveru a LAN konektoru lze všechna nastavení radiového spojení a základních konferenčních funkcí ovládat prostřednictvím běžného internetového prohlížeče.

Audio konektor IN/OUT s funkcí N-1 umožňuje snadné připojení k videokonferenčnímu systému, bezdrátovému mikrofonu nebo záznamovému zařízení bez potřeby další centrální jednotky.



Bateriový modul



- Bateriový modul obsahuje Li-ion články, které zaručují dlouhou životnost a jejichž kapacita samovolně nedegraduje, jak je tomu v případě jiných dobíjecích baterií. Mikroprocesorem řízené nabíjení umožňuje dobíjení bez nutnosti předchozího vybití.
- Prostřednictvím běžného internetového prohlížeče může obsluha nebo technik monitorovat stav baterií každé provozované jednotky, a předejít tak nepřijemnostem.
- Tlačítko a LED ukazatel přímo na baterii umožňují kontrolu stavu baterie bez nutnosti připojovat ji k jednotce.



Vestavné systémy Televic®,
zabudovatelné řešení, které nabízí:

- modulární systém nebo kompaktní řešení
- snadnou instalaci
- odolnost
- univerzálnost a rozšiřitelnost
- špičkové provedení





Modulární panely 5500

Modulární panely 5500 nabízejí stavební bloky, umožňující vytvoření konfigurace odpovídající vašim potřebám. Různé moduly, které jsou k dispozici, zahrnují pevné nebo odnímatelné mikrofony, reproduktory, kanálové voliče a různé hlasovací panely. Všechny tyto moduly lze navzájem kombinovat, a vytvořit tak konfiguraci, která nabídne požadovanou funkci a hodí se k použitému nábytku.

Elektroniku modulů 5500 lze také použít k vytvoření individuálně upravených panelů, které vyhoví i těm nejnáročnějším architektonickým omezením.



Kompaktní panely 2500

Kompaktní panely 2500 spojují celou řadu funkcí do jednoho samostatného panelu. K dispozici je několik modelů určených pro konkrétní potřeby uživatelů. V této řadě nalezneme modely od základních diskusních panelů s mikrofonem a integrovaným reproduktorem až po plně vybavené panely, které obsahují i kanálový volič, 5 hlasovacích tlačítek a čtečku čipových karet.



Snadná instalace

Všechny vestavné panely využívají standardní kabeláže pro počítačové sítě s konektory RJ45 a kabely CAT5. Jedná se o osvědčenou propojovací technologii využívající běžné a snadno dostupné prvky. Nepoužíváme speciální konektory, takže v případě potřeby lze při instalaci nebo v jiném náležitém případě tyto části snadno obstarat.



Identifikace

Identifikace v reálném čase pomocí čipové karty automatizuje několik funkcí systému: zobrazení jména delegáta, autorizace k hlasování, výsledky hlasování... jsou jen některými z příkladů. Čipovou kartu mohou k individuálnímu nastavení svých jednotek využívat dokonce i tlumočníci.

Kompaktní konferenční panely

Plně integrované panely

- snadná a rychlá instalace
- kabeláž pro sériové zapojení
- kovový čelní panel odolný proti opotřebení
- vysoce kvalitní širokopásmový reproduktor
- odolné vůči rušení mobilním telefonem
- kompatibilní s řadou stolních jednotek Confidea®

FD/M



Plně integrovaný vestavný panel pro diskusní systémy. Součástí dodávky je mikrofon s ohebným ramenem, reproduktor a výstup pro sluchátka s ovládáním hlasitosti.

FD/MV5B



Plně integrované vestavné řešení jako FD/M včetně pětitlačítkového hlasovacího panelu a čtečky čipových karet.

FD/MV5CS



Plně integrované vestavné řešení jako FD/M včetně pětitlačítkového hlasovacího panelu a kanálového voliče.

FD/ MV5BCS



Plně vybavené vestavné řešení jako FD/M včetně pětitlačítkového hlasovacího panelu, kanálového voliče a čtečky čipových karet.

Modulární panely

Konfigurovatelné stavebnicové bloky

- flexibilní konfigurace
- k jednomu rozhraní lze připojit až 4 delegáty
- kovový čelní panel odolný proti opotřebení
- odolné vůči rušení mobilním telefonem
- individuálně upravitelné
- kompatibilní s řadou stolních jednotek Confidea®

DML5500



DML5500 je mikrofonní panel, který se dodává s pevně zabudovaným nebo s odnímatelným mikrofonem, připevněným na robustním konektoru XLR. Obsahuje tlačítko pro aktivaci mikrofonu a ve verzi pro předsedajícího může být doplněn o tlačítko prioritní volby. Světelný kroužek indikuje aktivní stav mikrofonu.

LS5500



LS5500 je vysoce kvalitní reproduktor se širokou spektrální odezvou, který vytváří rovnoměrné akustické pole zaručující optimální srozumitelnost. Reproduktor je chráněn kovovou mřížkou. Panel se také dodává v tenké verzi vhodné pro zabudování do nábytku, kde je jen omezený prostor.

ODCSA5500



ODCSA5500 je kanálový volič se speciálně upraveným modrožlutým informačním displejem OLED, který zobrazuje název a číslo kanálu. Vzhledem ke své orientaci na výšku je vhodný k zabudování do opěradel sedaček jako poslechová jednotka.

Hlasovací panely



V závislosti na způsobu použití lze pro funkci hlasování zvolit tří nebo pět tlačítkový panel. Při zvolení modelu s integrovanou čtečkou čipových karet a při použití hlasovacího softwaru bude řízení hlasovacích práv, hlasování s autorizací a zjišťování přítomnosti mnohem snazší.

ODCSL5500



ODCSL je kanálový volič se speciálně upraveným modrožlutým informačním displejem OLED, který zobrazuje název a číslo kanálu. Je orientován na šířku a proto je doporučen k ostatním modulům v konfiguraci se simultánním tlumočením.



Individuální konferenční řešení

Pokud vašim potřebám nevyhovují standardní řešení, společnost Televic vám může nabídnout zpracování individuálního řešení, odpovídajícího konkrétním požadavkům. Vzhledem ke své projektové činnosti má společnost Televic zkušenosti, které jí pomohou vyhovět specifickým požadavkům i v případě malých výrobních sérií. Ať už se jedná o speciální komponenty nebo upravený software. Společnost Televic má zkušenosti a logistické schopnosti ke splnění vašich požadavků.



Zakázkový hardware

Pokud má vaše instalace velmi specifické požadavky na architekturu, design nebo funkci, může vám společnost Televic s takovým řešením pomoci. Standardní moduly lze kombinovat do jediné stanice pro delegáty s barvou RAL dle vašeho výběru a doplnit je dalšími přípojkami LAN, napájecími zásuvkami atd. S přihlédnutím k výrobním omezením je možné použít i jiné materiály jako mosaz či hliník.



Zakázkový vývoj softwaru

Určité aplikace vyžadují individuální řešení. Ke splnění takových potřeb nabízí společnost Televic zakázkový vývoj softwaru, od drobných úprav stávajících standardních modulů až po jeho nový vývoj. Jedním z příkladů je hlasovací software, kdy může být software upraven tak, aby vyhovoval konkrétním hlasovacím postupům.



Projektově orientovaný přístup

Vzhledem k tomu, že společnost Televic vychází z projektově orientovaného přístupu, ví přesně, jak nakládat s individuálními požadavky zákazníka. Tým vývojových pracovníků a projektových specialistů společnosti Televic společně s Vámi definuje požadované úpravy standardních produktů nebo navrhne nové řešení. Produkt přejde do výrobní fáze pouze v případě, že jeho návrh nebo prototyp zcela vyhovuje potřebám a byl Vámi schválen, na jeho výrobu budou dohlížet lidé, kteří na návrhu spolupracovali od samého začátku.



Individuální výroba

Vedle sériové výroby většího počtu standardních produktů má společnost Televic vyhrazenou také montážní linku pro menší množství individuálních produktů. Ta se nachází v areálu výzkumného a vývojového oddělení v Belgii, aby se zajistila maximální koordinace mezi pracovníky projektového vývoje a výrobou. To nejen zkracuje dobu reakce, ale umožňuje to vedoucímu projektu kontrolovat, zda jsou produkty vyvíjeny dle zadání zákazníka.

Pro splnění vašich požadavků jsme vždy připraveni udělat něco navíc

Společnost Televic je výrobcem, který se neustále snaží nabízet řešení, která se svojí hodnotou odlišují od ostatních a mají svou vizi. Všechny návrhy nových produktů vycházejí z našeho přání, nabízet zákazníkům řešení pro pokrytí stávající i budoucí potřeby.

Několik příkladů pro dokreslení:

- Když v roce 2003 evropské instituce požadovaly konferenční systém, schopný podpory a distribuce 32 jazyků, společnost Televic vyvinula řešení využitelné až pro 58 jazyků. V roce 2010 je v EU zapotřebí až 40 jazyků, což je stále počet, který dokáže původní řešení společnosti Televic podporovat.
- Bezdrátový systém Confidea® byl navržen pro provoz v pásmu 2,4 GHz i 5 GHz. S vědomím toho, že pásmo 2,4 GHz bude v důsledku konfliktů s Wi-Fi, USB, ZigBee a mnoha jinými aplikacemi brzy přesyceno, je bezdrátové řešení Confidea® jediným řešením dostupným na současném trhu, které se uplatní i v budoucnu.
- Nové centrální a řídicí jednotky jsou vybaveny protokolem TCP/IP. To technikům a pracovníkům obsluhy umožňuje plnou kontrolu (správa nastavení, konfigurace a řízení jednání) konferenčního systému Televic odkudkoli, přičemž je zapotřebí jen ethernetové připojení. Aktualizaci softwaru lze bez problémů provádět z jednoho centrálního stanoviště. Tato koncepce navíc umožňuje plné aktivní propojení delegátských jednotek a tlumočnických kabin až v 80 konferenčních místnostech. K takovému řešení je zapotřebí jen instalace omezeného počtu dodatečného centrálního vybavení, bez doplnění vybavení v konferenčních místnostech.



Individuální vestavby



*Přípojně místo pro novináře
Evropský soudní dvůr*

Někdy se stane, že standardní možnosti konferenčních systémů společnosti Televic nebo jiných značek jednoduše nedokážou vyhovět specifickým požadavkům určitých projektů. Možnosti společnosti Televic upravit stávající systém, přidat funkce a integrovat celkové řešení do vyhrazeného technického zařízení jsou jedním z faktorů, které potvrzují úspěch řešení Televic v mnoha evropských institucích.

Vlevo je příklad přípojných míst pro novináře, kde byly Televic OLED kanálové voliče upraveny na požadované symetrické XLR výstupy a integrovány do jediného panelu. Tento panel byl pak instalován do podlahového přípojněho místa, aby mohl být v případě potřeby okamžitě k dispozici. Jsou-li při některé z akcí přítomni novináři, mohou si připojit svá záznamová zařízení a zvolit si kterýkoli z tlumočených jazyků.

Individuální integrace lze dosáhnout i pomocí standardních modulů značky Televic. Těsná spolupráce s dodavateli sedadel a nábytku v rané fázi projektu umožňuje vypracovat individuální řešení, které nabízí nejen požadovanou funkci, ale je také elegantní a odpovídá atmosféře, kterou měli architekti na mysli při návrhu konferenční místnosti. V některých případech mohou k mnohem lepšímu uživatelskému řešení přispět drobné úpravy stávajícího standardního nábytku.

Integrace do sedadel a opěrek

Integrace do opěrek sedadel obvykle přináší konkrétní problémy jako úzký prostor, nedostatek místa pod sedadlem k uložení rozhraní a nutnost specifického vybavení opěrek. Univerzální rozhraní systému Televic bylo navrženo konkrétně proto, aby tyto problémy vyřešilo.

Univerzální rozhraní je velmi malé, lze jej umístit dovnitř sedadla a poskytuje plnou funkčnost. Není již proto nutno ukládat zařízení pod sedadlo. Rozhraní jsou propojena sériově, čímž se minimalizuje kabeláž mezi sedadly.

Rozhraní má množství přípojek, které umožňují propojení celé řady tlačítek. Tímto způsobem je možno navrhnout tlačítkový panel, který se dokonale vejde do sedadla a je zároveň propojen s rozhraním. V závislosti na způsobu použití lze do jednotlivých tlačítek začlenit takové funkce jako mikrofonní tlačítko, kanálový volič, hlasování atd.



Televic – integrace Figueras



Televic – integrace Quinette





Tlumočnická technika

Tlumočnická jednotka ID5500



Toto profesionální tlumočnické zařízení splňuje veškeré mezinárodní normy týkající se tlumočení. ID5500 je opatřeno celokovovým krytem, nabízí snadné a intuitivní ovládání a lze jej použít pro jazyk konference plus 58 dalších tlumočených jazyků. Do jedné kabiny lze instalovat až 15 tlumočnických zařízení. Vestavěný alfanumerický LCD displej zobrazuje tlumočnickovi všechny potřebné informace.

- lze umístit na stůl nebo částečně zapustit
- odnímatelný mikrofon s ohebným ramenem a se zabudovaným světelným kroužkem
- podsvícený grafický LCD displej s rozlišením 240 x 64 bodů
- vestavěný reproduktor s ovládáním hlasitosti a s voličem kanálů
- ovládání hlasitosti sluchátek, nastavení basů a výšek
- 5 tlačítek pro výběr přednastaveného výchozího jazyka pro tlumočení
- tlačítko „zpomalit“ pro upozornění předsedajícího, že řečník hovoří příliš rychle
- tlačítka pro výběr kanálu B s červeným LED indikátorem „obsazeno“
- lze připojit k centrální jednotce CPU5500

Tlumočnická jednotka ID2500



Digitální tlumočnické zařízení ID2500 je určeno pro umístění na stůl i pro přenosné použití. ID2500 je opatřeno ergonomickým designem, nabízí snadné a intuitivní ovládání a je možné jej použít pro jazyk konference plus pro 4, 8 nebo 28 dalších jazyků. Do jedné kabiny lze instalovat až 8 tlumočnických zařízení. Vestavěný podsvícený grafický LCD displej zobrazuje tlumočnickovi potřebné informace.

- určeno k umístění na stůl
- vestavěný mikrofon s ohebným ramenem a zabudovaným světelným kroužkem
- podsvícený grafický LCD displej s rozlišením 122 x 32 bodů
- vestavěný reproduktor s ovládáním hlasitosti a voličem kanálů
- ovládání hlasitosti sluchátek, nastavení basů a výšek
- ovládací prvky pro výběr z jednoho z přednastavených pilotních jazyků a pro výběr výstupního kanálu B
- lze připojit k centrální jednotce CE2500

Sluchátka TEL 10



Profesionální dynamická sluchátka TEL10 byla vyvinuta speciálně pro potřeby simultánního tlumočení a nabízejí vynikající srozumitelnost a kvalitu řečové reprodukce.

- nastavitelný ocelový náhlavní držák
- hygienické, na dotek příjemné a pohodlné náušníky
- sluchátka netlačí na uši, takže s nimi lze pohodlně pracovat několik hodin
- jediný přípojný kabel uživateli téměř nepřekáží



Aladdin

System pro digitální bezdrátovou distribuci tlumočení

- kompatibilní s dalšími systémy splňujícími normu IEC 61603-7
- naprosto čistý digitální přenos zvuku
- zobrazení názvu jazyka na displeji
- široký přijímací úhel

Aladdin Digitální bezdrátová distribuce tlumočení

Na mezinárodních akcích, kterých se účastní lidé z mnoha různých států hovořící různými jazyky, dělají tlumočníci vše pro to, aby všichni posluchači dokonale porozuměli slovům jednotlivých řečníků. Je samozřejmé, že tato snaha si zasluhuje nejlepší dostupnou techniku, která tlumočené slovo přenese.

Kompatibilita

Systém Aladdin splňuje normu IEC 61603-7 stanovující požadavky na digitální přenos signálu pomocí infračerveného záření, kterou se řídí také další výrobci systémů pro digitální jazykovou distribuci. Systém Aladdin je tedy kompatibilní a lze jej vzájemně kombinovat s dalšími zařízeními splňujícími uvedenou normu.

Přijímače Aladdin R8



Kapesní přijímače Aladdin R8 určené pro delegáty mají ergonomický design a vyznačují se nízkou hmotností. Jsou vybaveny LCD displejem, na kterém se zobrazuje číslo zvoleného kanálu spolu s názvem jazyka. Extrémně široký přijímací úhel zaručuje dokonalou kvalitu zvuku. Všechny tyto vlastnosti přispívají k uživatelskému komfortu a ke kvalitnějšímu poslechu.

Staničky Aladdin R8 lze použít se standardními bateriemi typu AA nebo s dobíjecí baterií. Pokud jsou sluchátka odpojena, stanička se automaticky sama vypne a šetří tak baterie.

Infračervený zářič Aladdin RAD25



Aladdin RAD25 je vysoce výkonný infračervený zářič s výkonem 25 W, který převádí digitální signál z vysílače Aladdin T8 na infračervené záření. Vysoký výkon zářiče zaručuje spolehlivou distribuci infračerveného signálu do celého konferenčního prostoru a také jeho spolehlivý příjem pro delegáty.

Aladdin RAD25 je možné nainstalovat i na stativ (v případě jednorázových akcí, kdy je zařízení např. pouze pronajímáno), nebo je možné jej v konferenčních prostorách trvale připevnit na zeď, pomocí montážního rámu. Vysokofrekvenční vstup a výstup umožňují zapojit do smyčky více zářičů, a pokrýt tak signálem požadovaný prostor. Při použití v menších konferenčních prostorech je možné Aladdin RAD25 přepnout na poloviční výkon.

Digitální vysílač Aladdin T8



Aladdin T8 je srdcem systému pro digitální jazykovou distribuci prostřednictvím infračerveného záření. Všechny příchozí audiosignály převádí na vysokofrekvenční digitální signál a odesílá jej do zářiče. LCD obrazovka a konfigurační menu umožňují snadné nastavení systému i bez použití specializovaného softwaru.

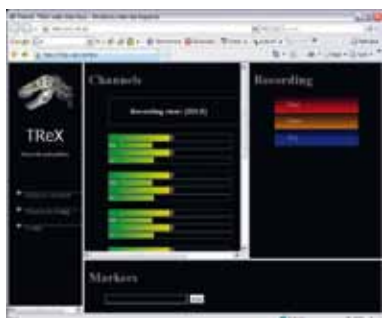
- standardní podpora pro 8 jazyků (na vyžádání až 32)
- vestavěný infračervený zářič pro monitorování audiosignálu
- snadnější identifikace kanálů pojmenováním jazyka, který je jim přiřazen
- propojení na evakuační systém
- nastavitelná citlivost vstupů
- nastavení kvality a mono/stereo režimů

Záznamový systém T-ReX

Softwarové záznamové zařízení TReX (Televis Recording Matrix) posunuje svojí interaktivitou moderní konference o další krok kupředu. Toto softwarové zařízení umožňuje vícestopý záznam vaší konference. TReX pořizuje nejen zvukový záznam řečníka, ale současně může nahrávat jednotlivé zvukové kanály s tlumočeným projevem. Díky propojení na konferenční systém jsou všem důležitým událostem v průběhu konference automaticky přiřazovány časové značky. Systém je možné nastavovat a řídit i vzdáleně, prostřednictvím běžného internetového prohlížeče.



TReX Vzdálený přístup k systému



Záznamové zařízení TReX lze snadno vzdáleně ovládat prostřednictvím běžného internetového prohlížeče. Tato volitelná funkce je ideálním řešením v případě akcí probíhajících současně v několika místnostech, neboť vám umožňuje řídit jednotlivá nastavení z jednoho pracoviště, přes stávající síť LAN.

Internetovým prohlížečem systému TReX můžete ovládat funkce záznamu jako např. start, stop, pauza nebo vkládání časových značek. Přes toto rozhraní lze také získat informace o stavu záznamu a přistupovat k nahraným datům. Technologie běžného internetového prohlížeče umožňuje snadnou integraci s dalšími aplikacemi.

TReX Záznamový software



Záznamový software TReX vám poskytne vše, co potřebujete pro pořízování zvukových nahrávek z průběhu konference, včetně simultánně tlumočených jazykových kanálů. Software se instaluje na běžné PC a ve své základní konfiguraci zaznamenává současně dva zvukové kanály. Pokud zakoupíte dodatečné licence a doplníte systém o vhodnou zvukovou kartu, lze nahrávat současně až ve 20 jazycích.

- záznamový software pro použití na běžném PC
- manuální a automatické vkládání časových značek
- hlasová aktivace
- časová osa
- podpora formátů WAV nebo mp3

TReX Transkripce



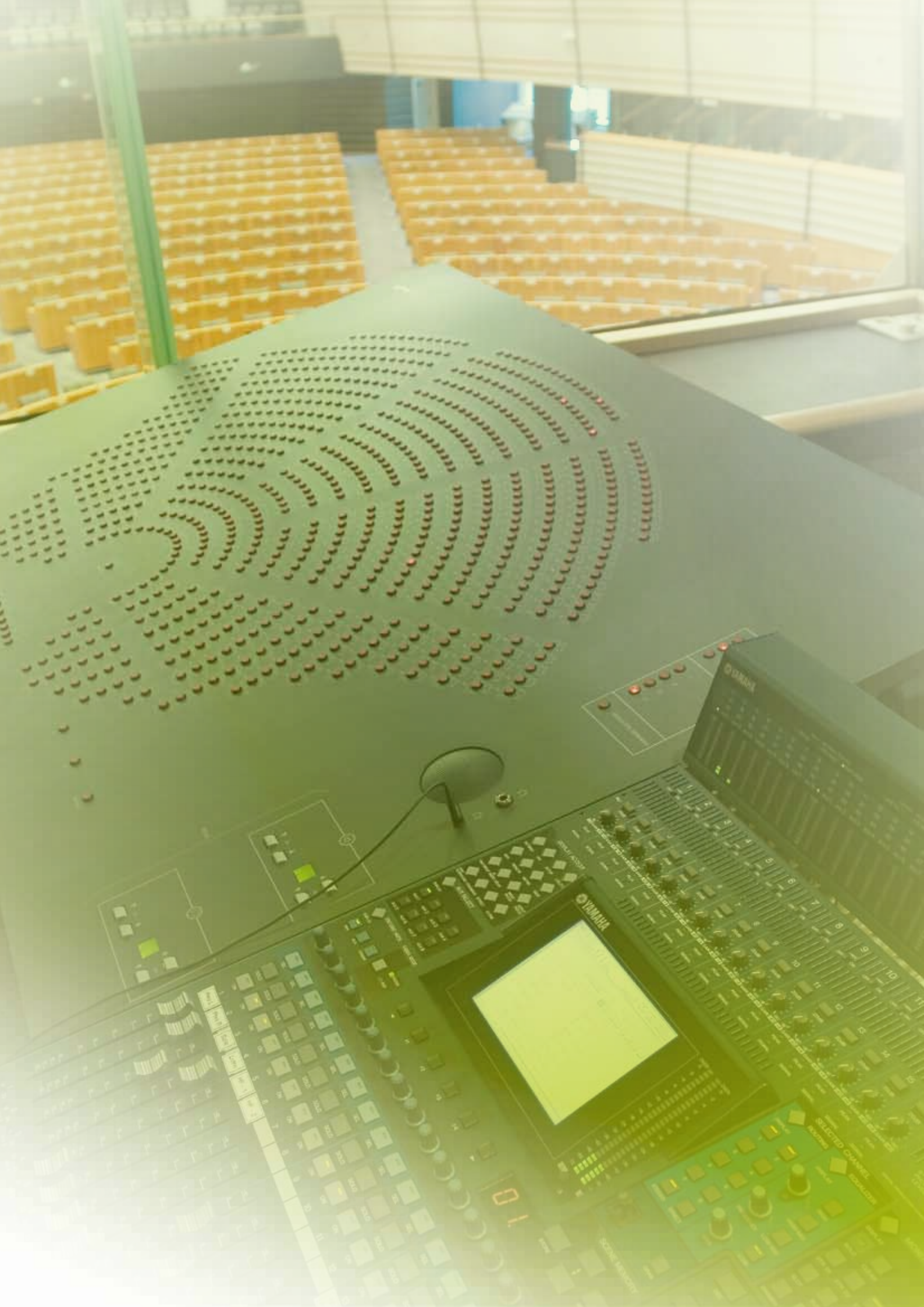
Transkripce TReX je ideálním nástrojem pro administrátory, kteří pořízují písemný zápis z jednání. Tento nástroj umožňuje přepisovatelům naslouchat nahranému slovu a ovládat přitom přehrávání záznamu pomocí pedálu. Pro lepší srozumitelnost je možné měnit rychlost přehrávání, aniž by se při tom měnila výška hlasu záznamu. Pro usnadnění přepisu obtížně srozumitelných pasáží si přepisovatel navíc může přehrávat pasáž v různých jazycích do levého a pravého ucha.

- ovládání pomocí pedálu
- ovládání rychlosti přehrávání
- přehrávání zvukové smyčky
- vkládání editačních značek
- rozdělení záznamu na samostatné části: podle editačních značek, podle segmentů, nebo po časových úsecích

TReX Přehrávač



TReX přehrávač je softwarový nástroj, který je schopen přehrávat záznamy vytvořené v softwaru TReX. Jako každý jiný přehrávač dokáže přehrávat zvukové soubory, kromě toho však uživateli umožňuje přepínat mezi různými jazykovými stopami uloženými v daném zvukovém souboru a zobrazuje vložené časové značky. Uživatel může nahrávkou procházet podle vložených časových značek a kliknutím na odpovídající značku může přeskočit na zvolené místo v záznamu. TReX přehrávač je poskytován zdarma a můžete jej volně sdílet.



Centrální jednotka CE2500



Centrální jednotka CE2500 je opatřena celokovovým krytem o rozměru 19", který lze umístit na stůl nebo připevnit do montážního rámu. Jednotka je určena speciálně pro potřeby malých instalací. Je kompatibilní se stolními jednotkami Confidea® a s kompaktními vestavnými panely.

Veškerá nastavení lze provádět pomocí otočného ovladače a LCD displeje, nebo lze jednotku nastavovat z PC, prostřednictvím softwaru Televic. Komunikace s PC probíhá prostřednictvím rozhraní RS-232.

Integrovaný napájecí zdroj poskytuje dostatek elektrické energie pro napájení menších systémů. Pokud je zapotřebí silnější napájecí zdroj, lze použít dvě centrální jednotky zapojené ve speciální struktuře. Ve své maximální konfiguraci systém podporuje až 28 kanálů simultánního tlumočení.

Centrální jednotka CPU5500



Tato maximálně vybavená jednotka nabízí vše, co vyžadují rozsáhlé a náročné instalace. V případě velkých systémů lze připojit prakticky neomezený počet rozšiřujících jednotek a napájecích zdrojů. Takové systémy jsou schopny obsloužit neomezený počet delegátů.

Díky podpoře propojení LAN lze celý konferenční systém jednoduše integrovat do síťového prostředí. Komunikaci mezi centrální jednotkou, jedním nebo více ovládacími PC, podřízenými PC a PC napojenými na zobrazovací jednotky, lze snadno realizovat prostřednictvím LAN sítě a protokolu TCP/IP.

Systém podporuje až 58 simultánně tlumočených jazyků, a z tohoto důvodu jej používá mnoho nadnárodních organizací po celém světě.

Analogové audio rozhraní



Dvě jednotky umístitelné do 19" montážního rámu: duální doplňkový analogový vstup AIP5500 a duální doplňkový analogový výstup AOP5500. Umožňují rozšíření centrální jednotky CPU5500 pro jiná zařízení. Do systému lze integrovat libovolné množství těchto modulů, a zajistit tak potřebný počet vstupů a výstupů.

PIO5500 je programovatelná jednotka pro 4 vstupy/výstupy s funkcí N-1. Několik modulů PIO5500 lze zapojit do série, a získat neomezené množství programovatelných analogových vstupů a výstupů.

Digitální audio rozhraní



Digitální panel DIOP5500 je součástí digitálního konferenčního systému TCS 5500.

Je zařízením pro čtyři digitální mono audio výstupy AES/EBU nebo SP/DIF a lze do něj zapojit dva (stereo) digitální audio vstupy AES/EBU nebo SP/DIF.

Všechny vstupy a výstupy mohou být optické nebo metalické. Lze také využít možnosti zapojit více jednotek DIOP5500 do série.

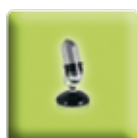
Software pro správu a řízení konferenčních systémů

Konferenční systémy Televic jsou podporovány kompletním softwarovým balíkem, který usnadňuje instalaci, konfiguraci a provoz systému. Software je řešen modulárně, takže stačí nainstalovat pouze ty moduly, které jsou potřebné pro konkrétní typ použití systému.

Příprava programu akce, správa seznamu delegátů, zobrazování výsledků hlasování... to je jen několik příkladů ilustrujících, jaké možnosti software Televic uživateli konferenčního systému nabízí.

Software ovšem nepomáhá pouze při nastavení systému, ale umožňuje operátorům centrálního dohledu také celý systém monitorovat a řídit.

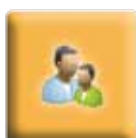
V případě konferenčních systémů provozovaných v několika místnostech, umožňuje software Televic jejich snadné propojení.



Správa a řízení mikrofonů

Software pro správu a řízení mikrofonů vám umožňuje spravovat konferenční systém z jakéhokoli PC napojeného na centrální jednotku prostřednictvím sériového kabelu (RS-232) nebo prostřednictvím protokolu TCP/IP (Ethernetová síť).

- automatická a manuální inicializace mikrofonu
- vytváření seznamu řečníků
- souhrnný dispoziční plán místnosti: součástí softwarového balíku je editor, ve kterém lze vytvořit dispoziční plán místnosti kopírující reálnou situaci, včetně fyzického umístění jednotlivých mikrofonů
- jednotlivé mikrofony lze aktivovat podle dispozičního plánu, seznamu s čísly mikrofonů nebo podle jmen delegátů (s pomocí softwaru Databáze delegátů)
- nastavení konferenčních režimů
- kontrola délky jednotlivých příspěvků
- protokolování mikrofonů
- ...



Databáze delegátů

Softwarový balík pro správu a řízení seznamu delegátů umožňuje prostřednictvím intuitivního uživatelského rozhraní vytvářet a spravovat databázi, obsahující všechny potřebné informace o delegátech přítomných na konferenci.

- vytváření databáze delegátů
- možnost importu z předem připraveného souboru
- detailní informace o jednotlivých účastnících
- informace o příslušnosti k politické straně
- přepojení delegátů na jiný mikrofon
- tisk informačních sestav
- podpora vyhledávání
- dispoziční plán se jmény delegátů
- při spojení s hlasovacím softwarem lze přiřazovat jednotlivým delegátům hlasovací práva a kompetence



Software pro správu a řízení hlasování

Software pro správu a řízení zajišťuje podporu celého průběhu hlasování. Před zahájením jednání lze připravit program hlasování, který lze následně použít během hlasování. V průběhu lze vyhlásit zahájení a ukončení hlasování a výsledky hlasování zobrazit přes PC, ovládané operátorem nebo předsedajícím.

- vytváření agendy jednání
- přesouvání jednotlivých bodů programu
- vyhledávání v programu jednání
- import programu zasedání z jiných souborů
- definice hlasovacího režimu: 3 nebo 5 tlačítek
- zobrazení výsledků hlasování dle dispozičního plánu
- tisk agendy hlasování
- tisk výsledků hlasování
- protokolární záznam průběhu hlasování

Přístupový bod bezdrátové konference

Kontrolní software pro internetový prohlížeč

Přístupový bod bezdrátového systému Confidea® Televic je vybaven vestavěným serverem, který eliminuje nutnost instalace dalšího softwaru. Na server lze přistupovat prostřednictvím běžného internetového prohlížeče. To přináší nejen úsporu nákladů, ale také významně usnadňuje použití.



Integrovaný webový server a LAN připojení, kterým je bezdrátový modul Confidea® vybaven, umožňuje všechna nastavení bezdrátového přenosu a obsluhu základních konferenčních funkcí ovládat prostřednictvím běžného internetového prohlížeče. Webový server umožňuje také monitorovat funkčnost bezdrátových prvků a v reálném čase zobrazuje aktuální stav frekvenčního spektra.

Webový server umožňuje kromě jiného následující:

- inicializaci jednotek
- správu nastavení konferenčního systému
- sledování stavu baterií
- sledování stavu frekvenčního spektra a kvality radiového spojení
- definování a aktivaci šifrovacích klíčů
- nastavení vstupní a výstupní úrovně analogového signálu
- protokolování událostí



Zobrazovací software

Modul vizualizace průběhu jednání a výsledků hlasování umožňuje grafické zobrazení potřebných informací. Typicky je tento software aplikací pomocného PC, jehož grafická karta zobrazuje výstup na vizuální jednotce. Touto jednotkou může být plazmová obrazovka, velkoplošný monitor, nebo projektor instalovaný v konferenční místnosti, takže grafický výstup je možné zprostředkovat všem účastníkům konference.

- zobrazení délky příspěvku řečníka, výsledků hlasování nebo dispozičního plánu
- zobrazení délky příspěvku řečníka nebo skupiny účastníků
- zobrazení jména řečníka a seznamu přihlášených do diskuse
- grafické zobrazení výsledků hlasování
- zobrazení čísla projednávaného bodu, čísel dodatků a stručného popisu daného tématu
- zobrazení individuálních výsledků hlasování na dispozičním plánu
- ukazatel zahájení a ukončení hlasování včetně zobrazení času zbývajících do konce hlasování
- grafický, popř. textový formát



Správa tlumočení

Aplikace pro správu a řízení simultánního tlumočení umožňuje přípravu zařízení pro simultánní tlumočení a monitorování činnosti tlumočnicků v průběhu konference. Aplikace dokáže spravovat až 58 tlumočnických kabin, přičemž v každé z nich může být umístěno až 15 tlumočnických zařízení.

- nastavení tlumočnických jednotek
- až 58 tlumočnických kabin
- až 15 tlumočnických zařízení pro každou kabinu
- inicializace tlumočnických jednotek
- monitorování činnosti tlumočnicků
- aktualizace kanálu B v reálném čase
- nahrávání aktuální konfigurace z centrální jednotky na PC
- konfigurace interkomu
- konfigurace funkcí tlumočnických jednotek
- distribuce zpráv
- konfigurace PIO5500



Vzdálená správa a řízení

Software pro vzdálenou správu a řízení je ideálním nástrojem při konferencích probíhajících zároveň v několika místnostech, kde je zapotřebí systémy spravovat a řídit z jednoho centrálního pracoviště. Na diagnostické obrazovce lze monitorovat situaci v jednotlivých místnostech a jejím prostřednictvím lze také aktivně spravovat dané aplikace.

- ideální řešení pro monitorování více konferenčních systémů
- diagnostická obrazovka s informacemi o aktuálním stavu jednotlivých systémů
- aktivní a pasivní spojování jednotlivých místností

Tlumočení

Čínská kabina



Ruská kabina



Francouzská kabina



Záznam a transkripce TReX



Distribuce tlumočení

Digitální přijímače



Kabelová verze



SPL5525



Stolní jednotky

Bezdrátové



Kabelové



SPL5525



Tlumočení

Čínská kabina



Ruská kabina



Francouzská kabina



Záznam a transkripce TReX



Centrální zařízení TCS2500



Centrální jednotka



Analogové audio rozhraní

SW řízení

- správa a řízení mikrofonů
- správa a řízení hlasování
- správa a řízení tlumočení
- vizualizace



Integrace s AV zařízením

- řídicí systémy
- kamerové systémy
- videokonferenční aplikace

Vestavný systém

Kompaktní



SPL5525



Modulární



INT5500



Zakázkový



Integrovaný



SPL5525



Centrální zařízení TCS5500



Centrální jednotka



Analogové a digitální audio rozhraní

SW řízení

- správa a řízení mikrofonů
- správa a řízení hlasování
- správa a řízení tlumočení
- vizualizace



Integrace s AV zařízením

- řídicí systémy
- kamerové systémy
- videokonferenční aplikace
- uživatelské aplikace přes API rozhraní

televic

Providers of reliable interaction

www.televic-conference.com



Televic NV (sídlo společnosti)
Leo Bekaertlaan 1
B-8870 IZEGEM
BELGIUM
T. +32 (0)51 303045
F. +32 (0)51 310670

AV MEDIA, a.s.
Pražská 63
102 00 Praha 10
Česká republika
T. (+420) 261 260 218
F. (+420) 261 227 648
www.avmedia.cz