

SHARP

Riešenie Optimised Video Collaboration

Optimised
Video Collaboration



**Videokonferencia je len polovičným riešením /This is Why
/Práve preto spoločnosť Sharp pripravuje pôdu pre svoje
riešenie Optimised Video Collaboration Solution.**

Schôdze vždy niečo stoja **/This is Why** /Práve preto naše riešenie Optimised Video Collaboration Solution pomocou stlačenia tlačidla preniesie každého do vašej miestnosti.

Aj tie najlepšie naplánované schôdze stoja veľa času a peňazí. A to platí najmä vtedy, keď treba cestovať. Ale teraz je tu spôsob, ako môže byť ľubovoľná schôdza podstatne produktívnejšia a lacnejšia.

Volá sa videokonferencia a spoločnosť Sharp je jednotkou vďaka svojim riešeniam Optimised Video Collaboration Solutions.

Riešenie Optimised Video Collaboration Solution od spoločnosti Sharp je vybudované okolo špičkových technológií a štandardov pre jednoduchú integráciu, prekonáva obmedzenia tradičných videokonferencií a otvára vzrušujúce nové možnosti pre spoluprácu a tímovú prácu na viacerých miestach.

Dôležité štandardné komponenty riešenia Sharp Optimised Video Collaboration Solution je softvérový balík MondoCenter spolu so softvérom 121 Premium Dialler na počítačovej pracovnej stanici spolu s vynikajúcou technológiou pre video a audio. Spolu umožnia tímom alebo jednotlivcom až zo štyroch lokalít bezpečne a jednoducho sa pripojiť, rozvíjať nápady a vymieňať si obsah cez zdieľanie videa, hlasu, súborov a aplikácií.

A ak pridáte voliteľný softvér ConX, môžete zvýšiť počet lokalít zo 4 až na 25.

Všetci účastníci, vrátane tých, ktorí sú na vzdialených lokalitách, môžu prispieť svojím obsahom a robiť poznámky k zdieľaným súborom priamo zo svojich tabletov alebo iných mobilných zariadení. Schôdze budú efektívnejšie, obsah bude pôsobivejší a účastníci sa zapoja viac.

SPOLUPRÁCA NA DIALKU V REÁLNOH ČASE

Riešenie Sharp Optimised Video Collaboration Solution zjednodušuje spoluprácu v reálnom čase. Napríklad architekt nachádzajúci sa v kancelárii v meste, môže pracovať naživo na dokumentoch s kolegom, ktorý je v dočasnej kancelárii na stavenisku, môžu sledovať progres a kontrolovať špecifikácie a materiály dizajnu. Keďže sú obaja v rovnakej virtuálnej privátnej sieti (angl. Virtual Private Network – VPN), môžu spolupracovať v reálnom čase a na rovnakom dokumente bez toho, aby sledovali, s ktorou verziou dokumentu pracujú.



Chcete sa sústrediť na nápady, nie na technológiu **/This is Why /**Práve preto sme pomocou centra MondoCenter zjednodušili videokonferencie.

Dosah, výkon a všestrannosť riešenia Sharp Optimised Video Collaboration Solution poháňa platforma MondoCenter.

Má otvorenú architektúru a je vybudovaná okolo priemyslových štandardov a popredných technológií, obsahuje všetko, čo potrebujete predinštalované na počítači, vrátane balíka Microsoft Office, Adobe Acrobat s OS Mac, Android a Windows a podporou mobilných zariadení.

Nezáleží na tom, kto sa kde nachádza, každý, s kým pracujete, môže byť za chvíľu na vašej schôdzi. A myslíme tým každého.

Vaši kolegovia, zákazníci, dodávatelia a partneri môžu vytočiť službu 121 Premium Dialler zo svojich tabletov a telefónov, ale možnosti zobrazenia Sharp Display Connect a LightCast balíka MondoCenter umožnia každému vidieť, čo sa prezentuje, zatiaľ čo všetci môžu zdieľať svoj obsah obrazovky na zariadení BIG PAD.

Maximálne pohodlie. Úplná bezpečnosť.

Keď spustíte riešenie Sharp Optimised Video Collaboration Solution, máte istotu, že všetko, čo povieť a uvidíte, chránia výkonné zabezpečovacie protokoly a úplné šifrovanie.

Centrum MondoCenter je mimoriadne cenovo výhodné, keď ho porovnáte s inými, drahšími riešeniami. Dodávame ho dokonca s bezdrôtovou klávesnicou a myšou!



JEDNODUCHÁ SPOLUPRÁCA MEDZI KLIENTOM A AGENTÚROU

Niekedy chcete rozvíjať nové nápady a vylepšiť existujúce koncepty. Či potrebujete celý deň, alebo iba desať minút, riešenie Sharp Optimised Video Collaboration Solution podporuje okamžitý brainstorming a spoluprácu kedykoľvek a kdekoľvek. Majitelia a iní akcionári sa môžu pripojiť zo smartfónu alebo tabletu (jednoducho si na pripojenie stiahnu zdarma aplikáciu 121 Dialler) a schvália projekty bez potreby cestovať na schôdzu.



Niekedy potrebujete naraz zapôsobiť na každého **/This is Why /**Práve preto vám pomáhame komunikovať až s 25 obecnosťami naraz.

Riešenie Sharp Optimised Video Collaboration Solution je také všestranné, ako potrebujete. Dokonca aj so štandardnou konfiguráciou môžu účastníci jednoducho vytočiť kontaktné číslo. Ale to je iba začiatok. Ak si zvolíte voľbu ConX, môžete schôdzu spravovať pomocou webového portálu.



conX

Rozšírite svoju schôdzu pomocou ConX

Ak máte viac kancelárií a chcete ušetriť čas a peniaze, ktoré miniete na cestovanie, máme pre vás ešte viac dobrých správ.

Pridaním voľby ConX ako koncového bodu protokolu inicializácie relácie (angl. Session Initiation Protocol, SIP) môžete zvýšiť kapacitu schôdze na 8, 16 alebo dokonca 25 účastníkov a môžete získať úplnú kompatibilitu s inými poprednými platformami na videokonferencie, ako sú Polycom, LifeSize a Cisco/Tandberg.

Takže aj keď usporiadate schôdzu s kolegami, zákazníkmi a dodávateľmi tretích strán, ktorí používajú iné systémy, každý sa môže rýchlo zúčastniť – nech je kdekoľvek – na jednej, jednoducho spravovanej videokonferencii ConX, dokonca aj ak spojenie vytáčajú pomocou obyčajných audiotelefonov PSTN.

Jednoduchosť používania

Zo zariadenia SIP jednoducho zavolajte, zadajte bezpečnostný kód miestnosti a pripojíte sa. Pri vytočení viacerých koncových bodov rozhranie automaticky zmení veľkosť obrazoviek a zvýrazní osobu, ktorá hovorí.

JEDNODUCHÉ UČENIE NA DIAL'KU

Čas a peniaze sú skrytými nákladmi všetkých školení. Ale nemusia byť. Riešenie Sharp Optimised Video Collaboration Solution vám umožní nastaviť virtuálnu reláciu školenia pre úplnú spoluprácu. Pridajte jeden alebo viac interaktívnych displejov s plochým panelom BIG PAD a robte poznámky k obsahu samostatne alebo v spolupráci s ostatnými. Navyše môžete vďaka voľbe ConX rozšíriť reláciu školenia zo 4 lokalít až na 25.



Nikdy neviete, odkiaľ môže prísť ďalší nápad /This is Why /Práve preto zaistíme, aby bolo dobre vidieť a počuť každého účastníka.

Veľmi kvalitné video a zvuk sú pri videokonferencii dôležité. Takže budete mať radosť, keď zistíte, že sme optimalizovali aj to.

Širokouhlá kamera s rozlíšením Full HD ponúka mimoriadne detailné kvalitné video so skutočne vysokým rozlíšením, ktorá je vynikajúca pre každú schôdzovú miestnosť od malých zhromažďovacích priestorov po veľké zasadacie sieni.

Kamera je vysokokvalitná kamera RealCam PTZ s tichým nenápadným panoramatickým snímaním, nakláňaním a zoomom tak, aby ste mohli zabráť každú časť miestnosti pomocou pohodlného diaľkového ovládača. Tiež môžete jednoducho vybrať jednu z prednastavených pozícií.

Režim expozície (Exposure Mode) a režim vyváženia bielej (White Balance Mode) zaistia vysoký výkon pri nízkom osvetlení a polovodičový senzor s nízkym šumom zaistí dobré snímanie dokonca aj v náročných podmienkach podsvietenia. Rozlíšenie videa môže byť 720p, 1080i alebo 1080p/60, závisí to od potrieb vašej aplikácie.



Hovorte, bude vás počuť

Kameru dopĺňa zariadenie Thunder Speakerphone a pole mikrofónov VoiceAware s inteligentným adaptívnym vylepšovaním a duplexným zvukom pre prirodzené a produktívne konverzácie.

Spolu s patentovanými algoritmami na potlačenie ozveny a šumu umožnia efektívne vylepšenie hlasu s bežným konverzačným tónom hlasu až z diaľky 5 metrov.

Štyri mikrofóny a 3" reproduktor úplne pokryjú zvuk v miestnosti až do veľkosti 600 štvorcových stôp. Pre čo najčistejšiu komunikáciu technológia VoiceAware identifikuje, ktorý mikrofón je najbližšie k osobe, ktorá hovorí. Technológia označí tento mikrofón ako primárne zariadenie a použije ostatné mikrofóny na potlačenie šumu, zabránenie ozveny a výrazné zníženie rozptyľujúcich zvukov na pozadí.



**HLASITÝ TELEFÓN
THUNDER SPEAKERPHONE**



Najlepšie nápady pochádzajú z tímovej práce /This is Why /Práve preto bude mať každý výhody z interaktívnych displejov s plochým panelom BIG PAD.



Jedným z najlepších spôsobov, ako môžete zažiť rozdiel, ktorý robí riešenie skutočnej videospolupráce, je pridať jeden alebo viac našich interaktívnych displejov BIG PAD s plochým panelom. Jeden displej je mimoriadne užitočný. Ale dva displeje v rovnakej sieti môžu úplne zmeniť vašu produktivitu tým, že umožnia dvom tímom na rôznych miestach pracovať naraz s rovnakými dátami a dokumentmi!

K dispozícii je rad modelov a veľkostí od 60" do 80" vhodných pre každú aplikáciu a prostredie. Displej BIG PAD s platformou MondoCenter vám umožní spolupracovať so svojim tímom a kolegami na vzdialených miestach efektívnejšie ako kedykoľvek predtým.

V závislosti od modelu môžu naraz písať a kresliť na displeji až štyria ľudia, môžu prispieť svojimi myšlienkami a experimentovať s novými nápadi. Pre maximálne pohodlie si objednajete displej PN-80TC3 BIG PAD Pro so softvérom Sharp Touch Viewing Software, ktorý sa dodáva s dotykovým používateľským rozhraním na súčasnú manipuláciu s mnohými rôznymi typmi súborov.

Nech chcete zdieľať alebo diskutovať čokoľvek – aplikácie balíka Microsoft® Office, videá, webové stránky, fotografie a grafiku, – displej BIG PAD so softvérom Sharp Touch Viewing Software pridáva intuitívnu jednoduchosť.

Je tiež presný. Kombinácia technológie IR Touch s algoritmom vzorkovania 200 Hz prijíma vstup naraz až z desiatich bodov dotyku, vďaka čomu budete mať na dosah kontrolu nad všetkým, čo je na displeji.

Ak si zvolíte náš špičkový model PN-80TC3 s uhlopriečkou 80", budete môcť zažiť našu najlepšiu technológiu dotyku Projected Capacitive (P-Cap) vo svojej triede. Tieto špičkové displeje BIG PAD sa dodávajú s výkonnou možnosťou viacmonitorového zapojenia Multi-board. S funkciou Multi-board môžete rozmiestniť obsah na viac displejov, napríklad môžete zobraziť video vzdialenej prezentujúcej osoby na jednom displeji BIG PAD a prezentáciu na druhom displeji BIG PAD.



Tá najlepšia technológia vám poskytne možnosti **/This is Why** /Práve preto je naše riešenie pre videokonferencie optimalizované na podporu spôsobu vašej práce.

Nech je vaša schôdza o čomkoľvek a nech sa koná kdekoľvek, vďaka displeju BIG PAD môže byť jednoduchšia a produktívnejšia. A ak ho namontujete na voliteľný mobilný podstavec Peerless Mobile Stand, môžete displej na kolieskach presunúť do vami vybranej miestnosti, zapojiť ho a hneď ho môžete používať!

Úplne nastaviteľný jedinečný podstavec exkluzívne navrhnutý pre spoločnosť Sharp s odolnými kolieskami veľkosti 4" pre jednoduchú mobilitu cez tvrdé alebo kobercové podlažné povrchy a cez vstupy. Keď je na mieste, dve zaistovacie kolieska zaisťujú úplnú stabilitu. Podstavec Peerless Stand sa dá nastaviť. Môžete nastaviť požadovaný sklon a výšku.

Displej BIG PAD je tiež skvelou samostatnou platformou na zdieľanie nápadov s inými v miestnosti tak, aby aj tie najkomplexnejšie projekty boli jednoduchšie a aby sa do nich zapojilo viac ľudí. Zaisťujú sa tak maximálna návratnosť investície.



Úplné pohodlie. Maximálna hodnota.

Keďže je naše riešenie Optimised Video Collaboration Solution založené na Windows a PC, jednoducho sa integruje s existujúcou infraštruktúrou IT, nečakajú vás žiadne nečakané výzvy z oblasti IT.

Úplná inštalácia nášho riešenia trvá našim skúseným technikom iba hodinu alebo dve, potom vás čaká posledný krok – konfigurácia vášho sieťového firewallu na povolenie streamu komunikácie videospolupráce cez sieť. Samozrejme identifikujeme špecifické porty, ktoré je potrebné otvoriť.

Keď všetko otestujete a funguje to, ďalším krokom je školenie na mieste. Zistíte, že sa systém mimoriadne jednoducho používa, každý si rýchlo osvojí ovládanie.

Ak budete mať v nadchádzajúcich mesiacoch alebo rokoch nejaké otázky, na ich vyriešenie obvykle stačí zavolať na našu linku podpory. Riešenie Sharp Optimised Video Collaboration Solution kryje trojročná záruka pre pokoj vašej duše.

Optimalizácia od spoločnosti Sharp

Kdekoľvek sa ľudia potrebujú zísť a diskutovať, zdieľať a plánovať, riešenie Sharp Optimised Video Collaboration Solution pomáha, aby bola vaša schôdza produktívnejšia, aby sa zapojilo viac ľudí a aby bola ekonomicky výhodná. Žiadne náklady, čas a nutnosť cestovania.

Toto nie je videokonferencia. Toto je videospolupráca optimalizovaná spoločnosťou Sharp.

Technické údaje

MondoCenter

Procesor	Intel® Core i7-4770T, čipset Q87
Pamäť (GB)	8
Pevný disk (GB)	SSD 120
LAN	802.3 10/100/1000 Base-T
Wi-Fi	Dvoj pásomová polovičná minikarta MIMO PCIe 802.11 a/b/g/n, 2,4 GHz a 5 GHz s technológiou Intel, podpora AMT
Vstupné konektory	USB 2.0 x 7, 3,5 mm vstup mikrofónu, Ethernet (RJ45 x 2)
Výstupné konektory	VGA, HDMI x 2, 3,5 mm stereo audiovýstup x 2, RS232
Bluetooth	4.0
Operačný systém	Windows 10
Dodaný softvér	Microsoft Office Home & Business, balík Mondocenter
Kompatibilita s webovou kamerou	Kompatibilita s webovými kamerami do USB s rozlíšením do 1080p a kompresiou MJPEG
Dodané príslušenstvo**	Kábel HDMI, nosný držiak na plochý panel, bezdrôtová klávesnica, napájací kábel, dokumentácia prístupná na diaľku
Záruka (roky)	3
Prevádzkové podmienky	41 až 95 °F pri 0 až 10 000 ft / 5 až 35 °C pri 0 až 3 048 m
Šum	< 40 dBA @ 77 °F
Certifikácie	Energy Star 5,1 Europe (CE)

Kamera PTZ RealCam Camera

Videosystém	HD: 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 SD: 480i, 576i
Senzor	1/2", CMOS, efektívne pixely: 2,07 M
Režim skenovania	Progresívny
Objektív	12x, f3,5 mm ~ 42,3 mm, F1,8 ~ F2,8
Zoom	12x optický, 32x digitálny
Vstupné napätie (V)	DC 12
Aktuálna spotreba (A) max.	1
Spotreba energie (W) max.	12
Prevádzková teplota	-5 °C ~ 40 °C
Skladovacia teplota	-20 °C ~ 60 °C
Veľkosť (mm)	169 x 142 x 164
Hmotnosť netto (kg)	1,35
Kompresia videa	H.265/H.264/MJPEG
Podporované protokoly	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast, a pod.
Výstup s rozlíšením HD	1xHDMI: verzie 1.3
Výstup s rozlíšením SD	1xCVBS: konektor RCA, 1Vp-p, 75_
Sieťové rozhranie 1xRJ45	Porty 10/100/1000M Adaptive Ethernet
Audiovstup	1-kanálový: 3,5 mm rozhranie zvuku, linkový vstup
USB	1xUSB3.0: samičový konektor typu B 1xUSB2.0: samičový konektor typu A
Konektor napájania	Typ JEITA (DC IN 12 V)
Záruka (roky)	3

Hlasitý telefón Thunder Speakerphone

Konektory	Vstup USB Mini-B, 2,5 mm analógový audiovýstup, RJ9 x 2 externé mikrofónové porty
Bluetooth	v2.1, podpora profilov HFP 1.6 a A2DP
Ovládanie	Zavesenie, vyvesenie, zvýšenie hlasitosti, zníženie hlasitosti, stlmenie mikrofónu, režim Bluetooth
Zvuk	6,5-palcový reproduktor Pásmo reproduktora: 200 Hz – 7 kHz Max. výstupná úroveň: 89 dB @ 1 m 4 mikrofóny
Napájanie (V DC@A) (max.)	5, 2
Vonkajšie napájanie: (VAC), (Hz)	100 – 240, 50/60
Rozmery produktu (Š x H x V) (mm)	215 x 215 x 50
Hmotnosť produktu (kg)	0,8
Záruka (roky)	3
Certifikácie	FCC Class B Part 15, CE EN61000, EN60950
Zhoda	UL, CSA, CE, C-tick, CCC

121 Premium Dialler

Max. počet účastníkov (vrátane hostiteľského centra MondoCenter)	4
Volanie pomocou protokolu SIP	Áno
Podpora H.323	Áno
Volanie z prehliadača	Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari
Licenčné obdobie (roky)	3

ConX (voliteľné licenčné rozšírenia pre 8, 16 alebo 25 používateľov)

Volanie pomocou protokolu SIP	Áno
Podpora H.323	Áno
Volanie z prehliadača	Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari
Telefóny PSTN iba so zvukom	Áno
Licenčné obdobie (roky)	3

SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.sk

Poznámky

Dizajn a technické údaje sa môžu bez predchádzajúceho upozornenia zmeniť. Všetky informácie boli správne k dátumu tlače. Windows, Windows Server a Windows Vista sú registrované obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo iných krajinách. Všetky ostatné názvy spoločností, názvy produktov a typy log sú obchodné značky alebo registrované obchodné značky príslušných majiteľov. © Sharp Corporation. Október 2016. Ref. Brožúra Optimised VC Solutions 8pp (17661).

121
Premium

conX