

SHARP

Optimalizovaná video spolupráce

Optimised
Video Collaboration



Video konference tvoří pouze polovinu obrazu **/This is Why** /Právě proto se s řešením pro optimalizovanou video spolupráci dostává na novou úroveň.

Schůzky se vždy vyplácí /This is Why /Právě proto naše řešení pro optimalizovanou video spolupráci každého spojí stisknutím jediného tlačítka.

I ty nejlépe naplánované schůzky stojí čas a peníze. Zejména to platí, pokud zahrnují cestování. Ale nyní existuje způsob, díky kterému bude jakákoli schůzka výrazně produktivnější a levnější.

Nazývá se video spolupráce a Sharp je díky svému řešení pro optimalizovanou video spolupráci jedničkou na trhu.

Řešení pro optimalizovanou video spolupráci Sharp využívají přední technologie a standardy pro snadnou integraci a představují průlom omezení tradičních možností pro video konference, přináší nové možnosti spolupráce a týmové práce na více pracovištích.

Základními standardními komponenty řešení pro optimalizovanou video spolupráci Sharp je balíček softwaru MondoCenter s 121 Premium Dialler na pracovní stanici PC, který je doplněný o vynikající video a audio technologii. Toto spojení umožňuje týmům nebo jednotlivcům z až čtyř vzdálených lokalit bezpečné připojení a snadné sdílení nápadů a výměnu obsahu prostřednictvím sdílení videa, hlasu, souborů a aplikací.

Pokud přidáte volitelný software ConX, můžete zvýšit počet lokalit ze 4 až na 25.

Všichni účastníci, včetně těch na vzdálených místech, mohou k obsahu přispívat, komentovat sdílené soubory přímo ze svých tabletů nebo jiných mobilních zařízení. Schůzky budou efektivnější, obsah bude poutavější a publikum bude zapojenější.

VZDÁLENÁ SPOLUPRÁCE V REÁLNÉM ČASE

Řešení pro optimalizovanou video spolupráci Sharp spolupráci v reálném čase zjednodušuje. Například, architekt pobývající v kanceláři může spolupracovat na dokumentech s kolegou, který je na staveništi, může tak kontrolovat vývoj a potvrdit specifikace a materiály. Vzhledem k tomu, že jsou oba na stejné virtuální soukromé síti (VPN), mohou spolupracovat v reálném čase a na stejném dokumentu, aniž by si museli dělat starosti s kontrolou verze dokumentu.



Chcete se soustředit na myšlenky, ne na technologii **/This is Why /**Právě proto jsme díky MondoCenter video spolupráci zjednodušili.

Dosah, výkon a univerzálnost řešení pro optimalizovanou video spolupráci Sharp je založeno na platformě MondoCenter.

Využívá otevřené architektury a je založené na průmyslových standardech a předních technologiích, vše, co potřebujete, je již nainstalováno na PC, včetně Microsoft Office Suite, Adobe Acrobat s Mac, Android a Windows OS, podpory mobilních zařízení.

Bez ohledu na to, kde se nachází, každý, s kterým spolupracujete, se může vaší schůzky zúčastnit během okamžiku. A myslíme tím každého.

Nejen, že vaši kolegové, zákazníci, dodavatelé a partneři mohou na svých tabletech a telefonech vytočit službu 121 Premium Dialler, ale možnosti Sharp Display Connect a MondoCenter LightCast umožní každému, aby se podíval na prezentaci a současně jim umožní sdílet obsah svých obrazovek na BIG PAD.

Maximální důvěra. Naprosté bezpečí.

Když spustíte řešení pro optimalizovanou video spolupráci Sharp, můžete si být jisti, že vše, co je řečeno a zobrazeno, je chráněno výkonnými bezpečnostními protokoly a plným šifrováním.

MondoCenter je v porovnání s ostatními, dražšími, řešeními výrazně cenově efektivní. V balení dodáváme i bezdrátovou klávesnici a myš!



SNADNÁ SPOLUPRÁCE KLIENT/AGENTURA

Někdy chcete prozkoumat nové nápady a vyladit stávající koncepty. Ať už to zabere celý den nebo jen deset minut. Řešení pro optimalizovanou video spolupráci Sharp podporuje okamžitý brainstorming, kdykoli a kdekoli. Osoby zodpovědné za rozpočet a další kolegové se mohou připojit pomocí svého smartphonu nebo tabletu (stačí, aby si stáhli aplikaci 121 Dialler zdarma) a projekty schválili, aniž by museli na schůzky cestovat.



Někdy potřebujete učinit dojem **/This is Why** /Právě proto pomůžeme vám komunikovat až s 25 účastníky najednou.

Řešení pro optimalizovanou spolupráci Sharp je tak univerzální, jak potřebujete. I se standardní konfigurací mohou účastníci jednoduše vytočit kontaktní číslo. Ale to je jen začátek. Pokud si vyberete možnost ConX, budete moci spravovat své schůzky prostřednictvím praktického webového portálu.



conX

Obohatte své schůzky s ConX

Máte-li více kanceláří a chcete snížit čas a peníze vynaložené na cestu, máme ještě lepší zprávy.

Když jako koncový bod Session Initiation Protocol (SIP) přidáte možnost ConX, můžete kapacitu schůzky zvýšit na 8, 16 nebo dokonce 25 účastníků, a současně dosáhnout úplné kompatibility s dalšími významnými platformami pro video konference, např. Polycom, LifeSize a Cisco/Tandberg.

Takže i když pořádáte schůzku s kolegy, zákazníky a dodavateli, kteří používají jiné systémy, každý z nich se připojí rychle - bez ohledu na to, kde jsou - a zapojí se do jedné, snadno spravovatelné schůzky ConX Video, dokonce i v případě, že použijí běžné PSTN telefony.

Snadné použití

Jednoduše uskutečnete hovor ze zařízení SIP, zadejte bezpečnostní kód a je to. V případě vytočení několika koncových bodů rozhraní automaticky změní velikost obrazovky tak, aby ukázalo osobu, která hovoří.

ZJEDNODUŠENÉ VZDĚLÁVÁNÍ NA DÁLKU

Čas a peníze jsou skryté náklady všech školení. Ale nemusí tomu tak být. Řešení pro optimalizovanou video spolupráci Sharp vám umožní nastavit kompletní spolupracující, virtuální sezení. Přidejte jeden nebo více interaktivních plochých monitorů BIG PAD a zobrazte a označte obsah, na kterém spolupracujete s ostatními. Kromě toho můžete použít možnost ConX k rozšíření školení ze 4 míst až na 25.



Nikdy nevíte, odkud se může objevit příští nápad **/This is Why** /Právě proto zajistíme, že každý může být jasněji viděn a slyšen.

Vysoká kvalita videa a audia je základem video spolupráce. Budete mít radost, že i v tomto případě jsme provedli optimalizaci.

Full HD širokoúhlá kamera přenáší podrobné HD video vysoké kvality, dokonale vhodné na jakoukoli schůzku - od malých až po velké konferenční prostory.

Kamera je vysoce kvalitní RealCam PTZ s nenápadným sklonem, přiblížením a zoomem, díky čemuž obsáhne každou část místnosti. Případně si můžete jednoduše vybrat jednu z předem nastavených pozic.

Režim expozice a režim vyvážení bílé zajistí vysokou výkonnost v případě nedostatečného světla a nízkošumový snímač zajistí dobré rozlišení i v místech s nevhodným nasvícením. Rozlišení videa může být 720p, 1080i nebo 1080p/60, v závislosti na potřebách vaší aplikace.



Mluvte a buďte slyšeni

Kamera je doplněna o zařízení Thunder Speakerphone a mikrofon VoiceAware s inteligentním adaptivním a duplexním audiem pro přirozenou, produktivní konverzaci.

To, v kombinaci s patentovanými algoritmy pro rušení ozvěny a šumu, umožňuje efektivní záznam hlasu, při běžném hovoru až do vzdálenosti 5 metrů.

Čtyři mikrofony a 3" reproduktor umožňují plné audio pokrytí místnosti o ploše až 600 stop čtverečních. Aby byla komunikace co nejjasnější, technologie VoiceAware určí, který mikrofon je nejbližší osobě, která hovoří, označí ho jako primární zařízení, ostatní použije k redukci šumu, čímž zabrání vytváření ozvěny a výrazně sníží rozptylující zvuky na pozadí.



HLASITÝ TELEFON THUNDER



Ty nejlepší nápady vychází z inkluzivní týmové spolupráce **/This is Why /**Právě proto každý může využít výhod interaktivních plochých monitorů BIG PAD.



Jedním z nejlepších způsobů jak zažít rozdíl, které toto řešení pro video spolupráci přináší, je přidání jednoho nebo více interaktivních plochých monitorů BIG PAD. Jeden je velmi užitečný. Ale dva, zapojené do stejné sítě, mohou zcela změnit vaši produktivitu a umožnit dvěma týmům na různých místech, aby spolupracovali se stejnými daty a dokumenty najednou!

BIG PAD s platformou MondoCenter je k dispozici v řadě modelů a velikostí, s úhlopříčkou od 60" do 80", vám umožní spolupracovat se svým týmem a svými kolegy na vzdálených místech tak efektivně, jako nikdy předtím.

V závislosti na modelu mohou na monitor psát a kreslit až čtyři osoby najednou, přispívat svými myšlenkami a experimentovat s novými nápady. Abyste dosáhli maximálního pohodlí, vybavte PN-80TC3 BIG PAD Pro softwarem Sharp Touch Viewing, který se dodává jako součást dotykových monitorů s uživatelským rozhraním pro zobrazení a manipulaci s řadou různých druhů souborů najednou.

Ať už chcete sdílet nebo probírat cokoli - aplikace Microsoft® Office, videa, webové stránky, fotografie a grafiku - BIG PAD se softwarem Sharp Touch Viewing přináší intuitivní jednoduchost.

Rovněž je přesný. Kombinace technologie IR Touch a vzorkovacího algoritmu 200Hz přijímá vstupy až z deseti dotykových bodů najednou, čímž vám dá kontrolu nad vším, co je na displeji.

Pokud si vyberete náš přední model PN-80TC3 s úhlopříčkou 80", budete moci využít naší skvělou technologii Projected Capacitive touch (P-Cap). Tato řada BIG PAD je vybavena výkonnou funkcí více panelů, díky které lze obsah zobrazit na více monitorech, například zobrazit video prezentující osoby na jednom BIG PAD a prezentaci na druhém.



Nejlepší technologie vám přináší možnosti **/This is Why /**Právě proto naše řešení pro video spolupráci je optimalizováno tak, aby podpořilo způsob vaší práce.

Bez ohledu na to, čeho se vaše schůzka týká a kde se koná, BIG PAD ji dokáže zjednodušit a zproduktivnit. A pokud ho chcete namontovat na mobilní stojan, můžete monitor přesunovat po místnosti tak, jak se vám to hodí, zapojíte ho a můžete začít!

Navržený exkluzivně pro Sharp, plně nastavitelná stojan Peerless má odolná 4" opěrná samo stavná kolečka, která usnadňují přesunování po tvrdých podlahách, kobercích nebo mezi dveřmi. Jakmile jsou kolečka na místě, zajistí naprostou stabilitu. Stojan Peerless lze rovněž nastavit tak, aby odpovídal vámi požadovanému sklonu a výšce.

BIG PAD je také skvělou samostatnou platformou pro sdílení nápadu s ostatními v místnosti, díky které budou i ty nejkompexnější projekty snazší a všeobecnější. Zajistí maximální návratnost vaší investice.

Celková praktičnost. Maximální hodnota.

Vzhledem k tomu, že je určeno pro Windows a PC, naše řešení pro optimalizovanou video spolupráci se hladce integruje s vaší stávající IT infrastrukturou, bez neočekávaných IT problémů.

Kompletní instalace řešení trvá některému z našich zkušených techniků jen hodinu či dvě, poté přejdete k finálnímu kroku konfigurace vašeho síťového firewallu, abyste umožnili procházení komunikace v rámci video spolupráce. Samozřejmě, že identifikujeme konkrétní porty, které je třeba otevřít.

Dalším krokem po otestování všech funkcí je školení. Zjistíte, že systém se používá neuvěřitelně snadno, ovládání bude jednoduché pro každého.

Budete-li mít v nadcházejících měsících a letech jakékoli otázky, k vyřešení možných problémů zpravidla stačí krátký telefonát naší telefonické podpoře. Abyste mohli být zcela klidní, řešení pro optimalizovanou spolupráci Sharp má tříletou záruku.



Optimalizace Sharp

Bez ohledu na to, co lidé potřebují probrat, sdílet a naplánovat, řešení pro optimalizovanou spolupráci Sharp činí jejich schůzky produktivními, všeobsažnými a cenově efektivními, bez nákladů spojených s cestováním.

Toto není video konference. Toto je video spolupráce, optimalizovaná Sharp.

Technické údaje

MondoCenter

Zpracovatel	Intel® Core i7-4770T, Q87 chipset
Paměť (GB)	8
Pevný disk (GB)	SSD 120
LAN	802.3 10/100/1000 Base-T
Wi-Fi	Duální pásmo 802.11 a/b/g/n MIMO PCIe poloviční mini karta 2.4 GHz a 5 GHz s podporou Intel, AMT
Zapojení vstupu	USB 2.0 x 7, 3.5 mm vstup mikrofonu, Ethernet (RJ45 x 2)
Výstupní zapojení	VGA, HDMI x 2, 3.5 mm stereo audio výstup x 2, RS232
Bluetooth	4.0
Operační systém	Windows 10
Zahrnutý software	Balíček Microsoft Office Home & Business, Mondocenter
Kompatibilita webové kamery	Až 1080p a webové kamery MJPEG USB jsou kompatibilní
Příslušenství - součást balení**	Kabel HDMI, závěs pro montáž plochého kabelu, bezdrátová klávesnice, napájecí kabel, vzdálená dokumentace
Záruka (roky)	3
Provozní podmínky	41 až 95°F při 0 až 10K ft / 5 až 35°C při 0 až 3,048 m
Hluk	< 40dBA @ 77°F
Certifikace	Egner Star 5,1 Evropa (CE)

Kamera PTZ RealCam

Video systém	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	1/2.7", CMOS, Effective Pixel: 2.07M
Režim skenování	Progresivní
Objektiv	12x, f3,5 mm ~ 42,3 mm, F1.8 ~ F2.8
Zoom	12x optický, 32x digitální
Vstupní napětí (V)	DC 12
Aktuální spotřeba (A) Max.	1
Spotřeba energie (W) Max.	12
Provozní teplota	-5°C ~ 40°C
Teplota skladování	-20°C ~ 60°C
Velikost (mm)	169 x 142 x 164
Čistá hmotnost (kg)	1,35
Komprese videa	H.265/H.264/MJPEG
Protokoly podpory	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast, atd.
HD výstup	1xHDMI: Verze 1.3
SD výstup	1xCVBS: RCA konektor, 1Vp-p, 75_
Síťové rozhraní 1xRJ45	10/100/1000M Adaptivní ethernetové porty
Audio vstup	1-ch: 3.5mm Audio rozhraní, Vstup linky
USB	1xUSB3.0: Typ B konektor - samice 1xUSB2.0: Typ A konektor - samec
Napájecí konektor	Typ JETA (DC IN 12V)
Záruka (roky)	3

Hlasitý telefon Thunder

Zapojení	USB Mini-B vstup, 2,5 mm analogový audio vstup, RJ9 x 2 externí porty mikrofonu
Bluetooth	v2.1, podpora profilů HFP 1.6 a A2DP
Ovládací prvky	Přijmout, zavěsit, zvýšit hlasitost, snížit hlasitost, ztlumit mikrofon, režim Bluetooth
Audio	Woofer 6,5" Šířka pásma: 200 Hz - 7 kHz Max. vstup: 89 dB @ 1 měřič 4 mikrofony
Výkon (V DC@A) (max.)	5, 2
Externí napájení: (VAC), (Hz)	100-240, 50/60
Rozměry produktu (Š x H x V) (mm)	215 x 215 x 50
Hmotnost produktu (kg)	0,8
Záruka (roky)	3
Certifikace	FCC Třída B Část 15, CE EN61000, EN60950
Soulad	UL, CSA, CE, C-tick, CCC

121 Premium Dialler

Max. počet účastníků (včetně hostitele MondoCenter)	4
Volání na bázi SIP	Ano
Podpora H.323	Ano
Volání na bázi prohlížeče	Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari
Licenční období (roky)	3

ConX (volitelné rozšíření licence pro 8, 16 nebo 25 uživatelů)

Volání na bázi SIP	Ano
Podpora H.323	Ano
Volání na bázi prohlížeče	Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari
Pouze audio telefony PSTN	Ano
Licenční období (roky)	3

SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.cz

Poznámky

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího oznámení. Veškeré informace byly v okamžik tisku správné. Windows, Windows Server a Windows Vista jsou registrované ochranné známky Microsoft Corporation v USA a/nebo dalších zemích. Veškeré názvy společností, názvy produktů a logotypy jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných majitelů. © Sharp Corporation. Říjen 2016. Ref Brožura optimalizovaná řešení VC4pp (17661).

121
Premium

conX