

» Dokonalá prezentácia

Barco ClickShare

ClickShare premieňa strastiplnú prezentáciu vo firme na dokonalý zážitok. Ide o profesionálne riešenie do firiem, kde sa požadujú špičkové prezentácie a kde sa technici idú zblázniť, ak si prezentujúci prinesú rôzne zdrojové zariadenia.

Poznáte to – niekto si prinesie notebook s Windows 8, druhý s Mac OS X. Jeden má iba starší výstup VGA, niekto iba HDMI a niekto iba DisplayPort. A to sme ešte nespomínali rozlíšenia. Lenže čo ak potrebujú vo firme prezentovať viacerí prezentujúci plynule z viacerých zdrojov bez otravnej babračky s kabelážou? Komu sa chce v tej spleti hľadať ten správny kábel?



A toto je základné balenie – bázová stanica, 4x buttony a ich štýlový držiak. Sprevdzdkovanie celého systému nám netrvalo ani 10 minút

Odpoveďou je práve Barco ClickShare, pri ktorom sa hlavne nepozrite na koncovú cenu. Všetky ste to teraz urobili? Produkty od Barca sú špičkou na trhu a ClickShare je profesionálne riešenie. Ale musíme vám povedať, že je to lahôdka, ktorá stojí za to.

Stačí, ak budete mať svoj notebook alebo iPad

Ako to vlastne celé funguje? Súčasťou balenia produktu ClickShare sú tri tieto veci: bázová stanica, 4x kruhové tlačidlo (button), z ktorého



Button stačí pripojiť k notebooku či Macu, spustí aplikáciu, počkať pár sekúnd, kým dióda na tlačidlo prestane blikať, a môžete prezentovať. Je to úplne jednoduché

vedie kábel USB, a štýlový držiak na tieto tlačidlá. Bázová stanica je trvale pripojená k prezentačnému zariadeniu – veľkoplošná obrazovka, projektor, čokoľvek, čo máte vo firme. A teraz si predstavte, že vám do miestnosti príde viacero zamestnancov alebo prezentujúcich so svojimi notebookmi. Iba im rozdáte spomenuté ClickShare Buttony, ktoré si prezentujúci vloží do portu USB. Počká pár sekúnd,

kým biela kruhová dióda prestane blikať a začne svietiť a potom stačí jediné stlačenie tohto tlačidla a obraz je bezdrôtovo zrazu na veľkoplošnej obrazovke, prípadne projekčnom plátne. Funguje to všetko bezdrôtovo cez Wi-Fi a práve bázová stanica a „buttony“ sa starajú o hladkú komunikáciu a prenos signálu. ClickShare Button podporuje PC aj Mac, a keďže vám odpadajú starosti s káblovým prepojením, stačí už vyriešiť iba rozlíšenie. O optimalizáciu rozlíšenia sa postará bázová stanica. V notebooku sa pre vás nič nezmení, ani rozlíšenie, jednoducho vložíte Button, stlačíte ho a prezentujete. **One click wonder.** Doslova. Barco po novom ponúka aj možnosť pripojenia cez ClickShare Link (malá škatuľka pripojená cez port USB v zadnej časti bázovej stanice) aj pre iPad a iPhone.

Bázová stanica

Toto zariadenie s hmotnosťou 2,6 kg je v praxi prístupový bod Wi-Fi operujúci na frekvencii 2,6 a 5 GHz. V zadnej časti má DisplayPort, DVI a VGA na pripojenie k projektoru, prípadne obrazovke, na ktorej budú bežať prezentácie. Bázová stanica umožňuje max. 25 simultánne pripojených klientov (cez buttony), z toho štyria môžu súčasne prezentovať. Bezdrôtový prenos je zabezpečený cez skryté SSID, WPA2-PSK a šifrovanie CCMP. Technicky vzaté, bezdrôtová prezentácia je video stream s frekvenciou 20 fps. Na bázovej stanici je ešte aj 3,5 mm audio jack na pripojenie k reproduktorom a spolu päť portov USB, štyri vzadu, jeden vpredu. Tie slúžia na spárovanie základňovej stanice s tlačidlami, keďže v jednej budove môže byť viac systémov ClickShare a dosah je skoro 30 metrov. Porty USB umožnia zároveň aktualizáciu firmvéru v tlačidlách. Ethernetový port slúži na nastavenie bázovej stanice cez webové rozhranie. Max. podporované rozlíšenie bázovej stanice na výstupe je 1920 x 1080 pixelov v štandardnom a 2560 x 1080 pixelov v panoramatickom režime.

ClickShare Button

V balení sa nachádzajú štyri kusy tlačidiel (button). Po pripojení k notebooku stačí spustiť aplikáciu, keďže button sa správa ako pamäťová jednotka USB. Netreba nič inštalovať, iba ju spustiť. Po rozsvietení bielej kruhovej LED diódy je všetko pripravené a trvá to iba niekoľko sekúnd. Potom stlačíte button a váš obraz z notebooku je na prezentačnom plátne, pričom dióda začne svietiť na červeno. Ak stlačí ďalší používateľ svoj button, objavia sa na prezentačnej ploche dva obrazy súčasne vedľa seba, maximálne sa takto do štvorca zobrazia štyri súčasné streamy. Ak chce jeden z používateľov vyvolať svoj

obraz na celú plochu, podrží button približne na 2 až 3 sekundy. Žiadne nastavenie, nijaké skratky či zmeny rozlíšenia, stačí iba stlačenie buttonu.

Praktické skúsenosti

Od vybalenia zariadenia bez toho, aby sme o produkte čokoľvek vedeli, sme za 7 minút mali systém pripravený aj s pripojením bázovej stanice k projektoru. A spustiť prezentáciu z ľubovoľného notebooku je potom otázka asi 30 sekúnd. Pri viacerých zdrojoch prezentácií súčasne sa obrazovky efektne zoskupujú vedľa seba. Ak pribudne tretia aj štvrtá, prvé dve vystúpia do hornej polovice. Všetko je krásne plynulé, s grafickými efektmi. Rýchlosť prenosu 20 fps bez problémov stačí na prezentácie, produktové videá, nie je však vhodná na dynamické videoprezentácie. Na to však ClickShare ani nie je určený. Voliteľný ClickShare Link umožňuje káblové alebo aj bezdrôtové pripojenie iPadu alebo iPhone ako zdroja prezentácie. Ide o škatuľku, ku ktorej môžete pripojiť voliteľný kábel HDMI z iPadu/iPhone a zariadenie s iOS bude jedným z max. štyroch zdrojov prebiehajúcej prezentácie, pričom sa automaticky opäť prispôbi rozlíšeniu. Medzi zdrojmi však môže byť len jeden iPad/iPhone. Ak chcete úplnú bezdrôtovú prezentáciu aj zo zariadenia s iOS, možno ju zrealizovať cez Apple TV a AirPlay, vtedy však treba počítať s tým, že k bázovej stanici bude pripojený ClickShare Link a k nemu ešte aj Apple TV. Elegantnejšie riešenie je síce aplikácia iOS ClickShare App, tá však zvládne prezentáciu iba statických obrázkov a videí.

Cena: 3960 EUR

Zapožičal: Nowatron Elektronik

Verdikt PC REVUE

Toto riešenie je naozaj One click wonder, a to od profesionálov pre profesionálov, pre ktorých je prezentácia každodennou rutinou. A v tom prípade je aj cena akceptovateľná, pretože vám úplne odpadá potreba kabeláže v miestnosti a zbavíte sa neustálych technických problémov a zlyhaní s rôznymi koncovkami, káblami, rozlíšeniami a naťahovaním časom. My dávame palec hore.

■ JOZEF ORGONÁS