

SMART Document Camera™ Vizualizér SDC-450

SMART
Inspired Collaboration™

Každý z nás, najmä z tých skôr narodených má ešte v živej pamäti Meotar. Prístroj, ktorý sa stal nepostrádateľnou pomôckou pedagógov má svojho nástupcu, ktorý za svojim predkom v ničom nezaostáva. Práve naopak! Vizualizér SDC-450 je moderným prvkom v zobrazovaní, ktorý dopĺňa vaše digitálne vzdelávacie materiály a vkladá do nich reálne objekty. Dômyselne riešené snímanie, zobrazovanie a manipulácia 3D objektov a ich transformácia do dvojrozmerného sveta je pre vás a vašich študentov ideálnou formou abstrakcie a rozvoja predstavivosti.

360°, teda všade
Pomocou flexibilného ramena jednoducho nasnímate a zobrazíte predmety z ktorejkoľvek strany. Tento systém vám zaručuje pohodlné snímanie i kompaktné uskladnenie.

Ostré obrázky vo všetkých detailoch
Kamera s rozlíšením 5 megapixelov poskytuje ostré snímky a video záznam. O detaily sa postará 80 násobné zväčšenie, ktoré môžete priebežne prispôbovať.

Vždy ostré a jasné snímky
Automatický systém zaostrovania a LED osvetlenia vám kontinuálne zabezpečujú tie najlepšie výsledky aj v tmavších miestnostiach.

Vzdialený prístup
Vizualizér môžete použiť aj ako web kameru a spájať sa v rámci konferenčných hovorov obrazom i slovom. Snímanie zvuku zabezpečuje integrovaný mikrofón.

Priestorové objekty na rovinu
Umiestnite túto kocku pod kameru a manipulujte pomocou nej predmetmi z galérie 3D objektov. Pohybujte kockou a posúvajte jednoducho vybrané objekty po pracovnej ploche.

Z prostredia SMART Notebook™ je možné ovládať kameru bez toho, aby ste prerušili výklad. Píšte cez nasnímané objekty a pošlite všetko svojim študentom.

Plňte **S**ny, prezentujte študijné **M**ateriály, pridajte s **A**lternatívou a dovoľte svojim študentom spoznať **R**adosť z učenia s využitím moderných **T**echnológií.

Kľúčové vlastnosti

Úplná integrácia v SMART Notebook™

Z prostredia SMART Notebook™ jedným kliknutím aktivujte vizualizér bez toho, aby ste prerušili výklad. Snímaná scéna sa premieta na vašej pracovnej ploche. Stačí zvoliť správny okamih a vytvoriť snímok.

Jednoducho ostré, jasné a detailné snímky

O ostré snímky a detailné snímky sa stará kamera s rozlíšením 5MP kombinovaná s optikou, ktorá poskytuje 8 násobné optické a 10 násobné digitálne zväčšenie. O kvalitu záznamu neprídete ani v tmavších miestnostiach. Systém automatického ostrenia a LED osvetlenia, ktoré môžete nastaviť i z menu programu vám zabezpečia tie najlepšie výsledky.

Zo všetkých strán i poriadne zblízka

Pre vizualizér od SMARTu nie je prekážkou ani priestor. Ten správny pohľad na realitu vám dáva flexibilné rameno, pre ktoré nie je prekážkou nič. Prispôsobte ho a získajte aj kvalitné snímanie obrazu pod mikroskopom. Už nemusíte k sebe volať deti po jednom.

Pripojte sa a zdieľajte!

Chýba vám web kamera? Spokojne použite vizualizér. Prenos zvuku nahraného vstavaným mikrofónom a nasnímaný obraz môžete prenášať aj pomocou konferenčného programu SMART Bridgit (nie je súčasťou).

Neobmedzujte sa v perspektíve

Vizualizér nie je iba fotoaparát alebo kamera. Vložte do vašich edukačných materiálov 3D objekty z galérie SMART Notebook™, položte pod kameru magickú kocku a iba jej pohybom ich otáčajte a zväčšujte. Svet 3D reality vám dovolí prehladnúť si budovy zvnútra alebo vojsť do srdca. Nenašli ste, čo ste hľadali? Navštívte galériu SMART Exchange online a sťahujte.

Neprídete o nič

Neprídete o nič čo snímate a zobrazujete na interaktívnej tabuli. Uložte nasnímané obrázky na svoju SD kartu alebo USB kľúč.

Špecifikácia

Rozmer

20,3 x 55 x 38cm (š x v x h)

Rozmer zloženého zariadenia

25,4 x 7 x 30,5cm (š x v x h)

Zobrazovaná plocha

40 x 30cm (ručné a automatické LED osvetlenie)

Rozlíšenie

5 megapixelov

Snímková frekvencia (video)

30 fps.

Zväčšenie

8x optické , 10x digitálne, 80x celkové

Optika

f 6.26 (~30,75mm);

f3.2 (širokouhlá) – f6.8 (telefoto)

manuálny zoom a automatické zaostrovanie

Formát videa

Kompozitný analógový výstup s prepínačom PAL/NTSC; RCA konektor s podporou RS-232;

Parametre video výstupu

analógový RGB formát 0,7V @75Ω unbal.;

podporované rozlíšenie pri 60Hz:

XGA(1024x768); SXGA (1280x1024);

HDTV (1280x720); HDTV (1920x1080)

Parametre DVI-I

Podpora analógového i digitálneho prenosu v XGA – HDTV 1080p

Konektivita

VGA vstup, VGA výstup, kompozitný S-video výstup, USB mini-B (PC); DVI-I výstup; audio vstup a výstup 3,5mm stereo jack; USB drive;

Pamäť

SD karta 1GB-32GB

Napájanie (spotreba)

100-240VAC / 12V,2A adaptér (max.21,6W)