

DOTKNI SE!

NOVÝ OVLÁDACÍ PANEL S DOTYKOVOU OBRAZOVKOU OD GEUTEBRÜCKU – PRO DOKONALÉ OVLÁDÁNÍ A JEDNODUCHÉ POUŽÍVÁNÍ



* dostupné ve 2. kvart. 2011

Nová generace ovládacích jednotek od GEUTEBRÜCKU - **Pilot/Center**, **Pilot/Joy** a **Pilot/Jog** jsou výsledkem čistého ergonomického designu v kombinaci s dobře promyšlenou modulární funkcionalitou. Všechny modely mají polykarbonátový povrch a mohou být používány samostatně nebo společně, což vede k maximalizaci flexibility a potřeb uživatele. Inovativní design USB připojení a připojení k síti elektrického napětí redukuje nadbytečné prvky a zvyšuje bezpečnost při ovládání a

správě komponentů digitálních videomatic, jakými jsou systémy GeViScope, re_porter nebo GeViStore. Dokonalé ovládání jednoduché používání umožňuje operační systém Windows 7, kombinovaný s 7" TFT dotykovou obrazovkou s rozlišením 800 x 480 pixelů. Podbarvením jakýchkoli kláves můžete označit různé provozní scénáře a s dokonalým přehledem intuitivně ovládat celý systém. Pomocí **Pilot/Jog** můžete vybrat jakýkoli snímek a zálohovat jej na libovolné datové úložiště díky USB portu jednotky

Pilot/Center, která je díky připojení k síti a poplachovému rozhraní jednoduše integrována do existujícího kamerového systému Geutebrück a ve spojení s joystickem jednotky **Pilot/Joy** představuje ideální interaktivní ovládací prvek, určený k dohledu nad komplexními operacemi Vašeho kamerového systému.

Ergonomické ovládací prvky kamerových systémů

V dnešní době je ergonomie základem designu jednotlivých produktů. Bez ohledu na to, zda se jedná o pokladnu, mobilní telefon, či ovládací jednotku kamerového systému musí být dodrženy tři základní podmínky: snadné nastavení a použití, snadné ovládání pro laika a plná funkčnost pro odborníky a konečně design, přizpůsobený pracovnímu prostředí.

Ke zvýšení produktivity musí být odstraněny všechny faktory, které snižují uživatelský komfort. Studie prokázaly, že používáním ergonomických nástrojů stoupá efektivita práce o 25%.

Protože produktivní využití komplexních bezpečnostních systémů může být rozhodujícím faktorem ve věcech života a smrti, jsou pro jejich používání stanoveny přísné ergonomické normy. Účinnost kamerových systémů je i přes existující podporu inteligentní analýzy záznamu stále velmi ovlivňována lidským faktorem, což má významný vliv na produktivitu.

Pro otáčení, naklánění a zoom se v praxi nejlépe osvědčily 3D pákové ovladače. K editaci záznamu a práci s multimédií zase

nejlépe slouží ovladače typu jog/shuttle. Jak praváci, tak leváci mohou pracovat ergonomicky, bez ohledu na rozmístění ovládacích komponentů či monitoru, což je obzvláště důležité.

Klávesnice kamerových systémů prošly v minulých letech podobnou evolucí jako klávesnice počítačové - od tvrdých a hranatých kostek ke klávesám s minimálním zdvihem a nastavenou silou úhozu. Obecným trendem jsou nicméně, stejně jako v ostatních technologických oblastech, dotykové ovládací prvky. Zvláště při obsluze kamerových systémů, kde značnou roli hraje čas, je nejvyšší důležitost kladená na inteligentní vlastnosti, které pomáhají uživateli a které nenabízí žádná konvenční klávesnice.

Možnosti jsou prakticky nekonečné. Tlačítka mohou být zobrazována v závislosti na použité funkci, a to buď automaticky nebo na příkaz uživatele. Dále mohou být skrytá, případně přemístěna do nové konfigurace. Aktivní funkce, jako například infraprůsvět, je označen podbarvením. Posuvníky a další nové možnosti nastavení usnadňují konfiguraci. Uživatelé již nejsou

vázáni podmínkami specifického číslování kamer s pevným počtem znaků.

Pomocí programovatelných tlačítek a dotykového displeje je ovládání systému jednoduché a interaktivní, včetně nápovědy a eliminace chyb, způsobených operátorem.

Použitím moderního dotykového zařízení je možné přizpůsobit ovládání kamerového systému specifickým požadavkům komplexních systémů různých společností nebo požadavkům konkrétních aplikací. Ovládací jednotka dokonce dokáže zobrazit různá omezení, jazykové mutace a pracovní oblasti podle právě přihlášeného uživatele.

S modulární ovládací jednotkou splnil GEUTEBRÜCK všechny výše uvedené požadavky na dokonalou ergonomii. S ovládací **Pilot/Center**, včetně dotykové klávesnice a dotykové obrazovky, **Pilot/Joy** a **Pilot/Jog**, může každý uživatel pracovat produktivněji a pohodlněji používat „vlastní“ ovládací centrum.

Christian Konschewski Product Strategy