



ESSENTRA

VESTEL

UŽ ŽÁDNÉ NÁKLADY NA OPRAVY

Vestel je přední světový výrobce zařízení a spotřebičů pro domácnost i podnikatelskou sféru. V tendru tureckého Ministerstva školství na instalaci interaktivních tabulí ve školách podpořila Essentra společnost Vestel dodáním zamykacího řešení na míru, které má za úkol zajistit bezpečné a oprávněné použití těchto tabulí.

ZADÁNÍ

Společnost Vestel vyhrála zakázku ministerstva školství na dodávku interaktivních tabulí do 350 tisíc tříd na základních i středních školách v regionu. Po instalaci tabulí obdržela společnost Vestel několik oznámení, že jsou interaktivní tabule poškozovány posuvnými bílými tabulemi, které se dají přesunout před obrazovku. Jelikož mohli studenti snadno bílou tabuli odsunout a dostat se tak k interaktivní tabuli za ní, bylo její použití nekontrolované a přístup k internetu byl tak neomezený. Kvůli následnému poškození LCD obrazovek tak byly interaktivní tabule nepoužitelné a školy musely hradit nákladné opravy.

ŘEŠENÍ

Essentra si byla vědoma, že udržení dobrého jména je pro společnost Vestel velmi důležité, a proto přišla s efektivním zamykacím systémem, který zabraňuje neoprávněnému posouvání bílých tabulí. Zabezpečením bílé tabule se zároveň omezilo neoprávněné používání interaktivní tabule, což chrání nejen zařízení, ale také studenty.

Odborníci z vývojového střediska společnosti Essentra úzce spolupracovali se společností Vestel a poskytli jí komplexní řešení - detailní návrh, 3D CAD modely, prototyp a vzorky vyrobené pomocí 3D tisku. Společnost Vestel tak mohla důkladně otestovat jednotlivé prototypy zamykacího systému, což pomohlo společnosti Essentra dále zdokonalit zámek úpravou prototypu, přičemž se zvýšila pevnost uzamykacího čepu a bylo zajištěno, aby byla západka otočná o 180 stupňů.

ZÁKAZNÍK

Vestel

ODVĚTVÍ

Výroba elektronických zařízení

PROJEKT

Zamykací systém

ŘEŠENÍ

Pomocí uzamykacího systému od společnosti Essentra chrání společnost Vestel své interaktivní tabule Smartboard před poškozením a zneužitím



„Návrh a proces výroby prototypu byl pro úspěch našeho projektu naprosto klíčový. V každé fázi vývoje, od návrhu až po prototyp vyrobený pomocí 3D tisku, nám odborníci ze společnosti Essentra poskytli prvotřídní podporu.“

Serdar Esme – Technický ředitel



ESSENTRA

VESTEL

VÝSLEDEK

Díky sofistikovanému návrhu, jednotlivým prototypům a neustálému vývoji mohli odborníci ze společnosti Essentra poskytnout společnosti Vestel pevné, spolehlivé a bezpečné řešení přímo na míru, které zcela odpovídá jejím specifickým požadavkům.

Zabezpečení: Omezením přístupu k interaktivním tabulím se výrazně zvýšila životnost produktu a školám se snížily náklady na opravy.

Jistota: Zamykací systém vyvinutý na zakázku snížil svévolné používání tabulí studenty a chrání tak interaktivní tabule před poškozením a neoprávněným přístupem studentů na internet.

Kvalita: Pevná a spolehlivá konstrukce zamykacího systému zcela zamezila svévolnému posouvání bílých tabulí ve školách, což ve výsledku chrání naše interaktivní tabule.

Produktivita: Použití posuvných bílých a interaktivních tabulí pouze oprávněnými osobami výrazně zlepšilo produktivitu, nasazení a soustředění studentů, jelikož zamykací systém zamezuje neoprávněnému použití interaktivních tabulí.



Pokud i Vy hledáte strategického dodavatele nejen pro komponenty, ale i pro kompletní řešení, zavolejte na **545 221 660** nebo zašlete e-mail na **sales@essentracomponents.cz**

„Díky pevné a spolehlivé konstrukci zamykacích systémů společnosti Essentra se podařilo zcela zamezit neoprávněnému posunu bílých tabulí ve školách, což ve výsledku chrání naše interaktivní tabule.“

Taylan Bedelci – konstruktér mechaniky