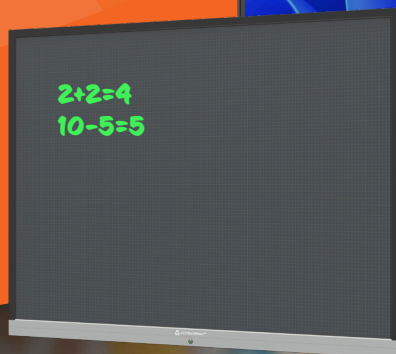


Preskolu.sk

Moderné IT riešenia pre Vašu školu

produktový katalóg



**UMELÁ INTELIGENCIA
NA ŠKOLÁCH?**
Konečne realita!

Avalon^{IT}

O nás

Vitajte v Avalon IT, kde sa od roku 2006 zameriavame na potreby školských zákazníkov. Našou úlohou a vášňou je poskytovať kompletné riešenia IT a IKT pre školy po celom Slovensku. Naš tím odborníkov sa stará o servis IT techniky, ako aj o pomoc školám s akýmikoľvek technickými problémami. Máme bohaté skúsenosti v oblasti interaktívnej techniky a IT pomôcok pre školy, a preto sme schopní poskytnúť odborné rady a podporu.

Naše produkty

Vyvíjame a predávame vlastnú radu produktov pod značkou AIT, ktoré sú navzájom kompatibilné a tvoria jeden celistvý systém. Každý produkt je starostlivo vybraný a testovaný naším tímom, aby sme zabezpečili jeho vhodnosť pre slovenský a český trh. Naše produkty sú navrhnuté s ohľadom na potreby škôl a učiteľov, pričom sa snažíme prinášať inovácie a využívať prvky umelej inteligencie.

Exkluzívne ceny pre školy

Chápeme, že situácia v našej krajine môže byť náročná, a preto sa snažíme ponúkať produkty za dostupné ceny. Naše produkty majú vždy bohatú špecifikáciu, no zároveň ponúkajú exkluzívne ceny pre školy. Záleží nám na tom, aby boli naše riešenia čo najviac prínosné a efektívne, pričom dbáme na cenovú dostupnosť.

Podpora a servis

Predávame nielen produkty, ale poskytujeme aj následný servis a podporu. Naše komplexné riešenia sú navrhnuté tak, aby fungovali bez problémov, a ak potrebujete pomoc, sme tu pre vás. V Avalon IT veríme, že kvalitná podpora je kľúčom k dlhodobej spokojnosti našich zákazníkov.

Kontaktujte nás

Nechajte si poradiť od odborníkov a objavte, ako môžu naše produkty a riešenia zlepšiť technickú infraštruktúru vašej školy. Avalon IT je tu pre vás, aby sme spoločne vytvorili efektívne a inovatívne prostredie pre vzdelávanie.

Obsah

VIRTUÁLNA REALITA	4
VIZUALIZÉR	6
AI MOUSE	7
LCD BLACKBOARD AIT	8
AIT TOUCH	10
INTERAKTÍVNE TABULE	12
INTERAKTÍVNA PODLAHA	13
SETY	14
VIEWSONIC	20
EPSON	22
UČEBNE	24
ŠKOLSKÝ NÁBYTOK	26
STEAM UČEBNÉ POMÔCKY	30
MICRO:BITY	32
BEZPEČNOSŤ A SLUŽBY	34

Naši zákazníci nám dávajú 5 hviezdíčiek!

Staňte sa súčasťou našich spokojných klientov a zanechajte nám svoju spätnú väzbu!



Spoluprácu s firmou Avalon IT s. r. o. hodnotíme veľmi dobre, najmä ich aktívny postoj pri riešení situácií týkajúcich sa oblasti informatiky. S dodaným materiálom sme nadmieru spokojní, ďakujeme im aj za pomoc – radu pri objednávaní rôznej techniky. Poskytované služby sú riešené v primeranom čase a najmä potrebe školy. Zamestnanci firmy sú ústretoví a zatiaľ sme sa pri spolupráci s danou firmou nestretli s negatívnym postojom.

Spojená škola internátna
Poľná 1 Trebišov



Pedagógovia školy vnímajú IT technológie ako dôležitý prostriedok potrebný k ich práci, o ktorý sa v Základnej škole Gemerská 2, Košice stará spoločnosť Avalon IT. Naše požiadavky sú vždy riadne a včas vybavené. Zamestnanci spoločnosti sa snažia naše požiadavky riešiť čo najskôr od nahlásenia, ich prístup, ochota a ústretovosť sú na veľmi dobrej úrovni, komunikujú s našimi pedagógmi v jednoduchej a každému zrozumiteľnej forme. Oceňujeme poskytované technické riešenia, promptné vybavenia požiadaviek. Od začiatku spolupráce je naša škola spokojná s ponúkanými službami aj návrhmi riešení a v blízkej budúcnosti plánujeme naďalej využívať služby spoločnosti Avalon IT.

ZŠ Gemerská 2
Košice



S IT firmou Avalon IT spolupracuje naša škola už niekoľko rokov. Jednoznačná topka a to kvôli odbornosti, spoľahlivosti, zodpovednosti, ústretovosti, flexibilita a nekonečnej trpezlivosti aj napriek mojim nekonečným laickým otázkam a prosbám...

Ako manažérka veľkej školy s minimálnou IT zručnosťou som úplne v pohode, pretože viem, že ak vyvstane nejaký problém dvihnem telefón a na druhej strane linky sa ozve ochotný a ústretový odborník. 5 hviezdíčiek.

ZŠ P.O. Hviezdoslava
Veľké Kapušany



Firma Avalon IT s.r.o. je pre našu organizáciu zárukou kvality a kvalifikovanosti vo svojom obore. Rokmi overená spolupráca hovorí za všetko. Oceňujem spoľahlivosť, precíznosť práce, inovatívnosť riešení, ktorá je podčiarknutá flexibilitou ľudí, ktorí vo firme pracujú.



ZŠ s MŠ
Holíč

Virtuálna realita



Predstavte si vyučovanie, kde históriu nečítate len z kníh, ale prežívate ju na vlastnej koži v pútavých 3D scénach. Predstavte si svet, kde sa hodiny biológie menia na expedície do dažďového pralesa a kde vás rozprávania o vesmíre zavedú priamo na obežnú dráhu okolo Zeme. **S našimi novými virtuálnymi realitami premeníme Vaše predstavy na realitu!** Objavte našu ponuku produktov a zaraďte ich do Vášho vyučovacieho procesu.

VR Boxy



AIT VR BOX Pico 5
5 359€
AIT VR BOX Pico 10
8 949€
AIT VR BOX Pico 15
12 799€



Prenosný **nabíjací box** pre žiakov obsahuje **VR okuliare s ovládačmi**, nabíjačku, WIFI router a tablet pre učiteľa. Obsahuje **otvorenú knižnicu aplikácií** s možnosťou dokúpenia softvérov od externých firiem a softvér na sledovanie žiackych obrazoviek. Má nastaviteľné šošovky, ponúka rozlíšenie 3664×1920, 6GB RAM, 256GB pamäte, 360° stereo zvuk, štyri kamery a dva ovládače. Má veľkú výdrž batérie, umožňuje nahrávanie a sledovanie videí cez 360 kameru. Celý Box je predkonfigurovaný s **predinštalovanými aplikáciami a návodmi**.

HEADSET



AIT VR BOX Headset 5
4199€
AIT VR BOX Headset 10
6599€
AIT VR BOX Headset 15
8599€



Prenosný **nabíjací box** pre žiakov obsahuje **VR s potvrdzovacím tlačidlom**, WIFI zariadenie a tablet. Má nastaviteľné šošovky, umožňuje nahrávanie a sledovanie videí vytvorených pomocou 360 kamery. Ponúka otvorenú Google Play, predinštalovanú aplikáciu Expedition PRO s viac ako 350 000 scénami, ďalšie výučbové aplikácie a možnosť zakúpenia doplnkového softvéru. **Predinštalované aplikácie a návody.**



Samotný box na nabíjanie a prenos s výrezom pre router a tablet

použitie pre Pico 3 alebo Meta 2/3

počet kusov	cena s DPH
5ks	749€
10ks	999€



Corinth

Corinth je revolučný vzdelávací softvér, s **bohatou knižnicou 3D modelov**. Pokrýva široké spektrum predmetov – od **biológie a fyziky** až po **geografiu a dejiny**. Corinth umožňuje študentom preskúmať svet zblízka a získať hlbšie porozumenie zložitých tém prostredníctvom vizuálnej a praktickej interakcie. Je navrhnutý tak, aby **zjednodušil prácu učiteľov** a inšpiroval študentov k objavovaniu nových poznatkov.

Kompatibilné zariadenia: VR Box Pico, VR Box Meta, VR Box Headset, bežné počítače ...

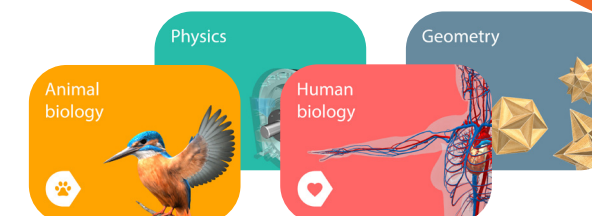
Jazyk: slovenčina, angličtina, čeština, poľština, maďarčina ...

Licencia na 1 rok pre celú školu

980€ s DPH

Licencia na 5 rokov pre celú školu

4050€ s DPH



Class VR



BOX 4
3398€
BOX 8
5898€
Licencia na školu
749€
VR kocky
79€



ClassVR BOX s VR okuliarmi obsahuje **softvér v slovenčine** s bohatou knižnicou a umožňuje správu či údržbu VR okuliarov **cez vlastný portál**. Prenosný nabíjací box obsahuje VR okuliare s ovládačmi, nabíjačku a miesto pre QR kocky. VR okuliare majú pevné šošovky bez nastavenia, s rozlíšením 2560×1440, 4GB RAM a 64GB pamäte.

Vizualizér AIT kamera

Vizualizér AIT je špičková kamera určená na **snímanie obrazu**, napríklad **pracovných zošitov** na stole, s možnosťou **premietania obrazu** na projektore alebo do videomeetingu. Technológia **plug and play** nevyžaduje externý ovládač alebo softvér. Disponuje tlačidlami na **automatické ostrenie**, **zvýšenie jas**, **otočenie obrazu** a dotykovým tlačidlom na **LED prísvit**. S ohybným "krkom" a výkonnými funkciami predstavuje najdostupnejšiu variantu na trhu.

Technické parametre

13 MP kamera | funkcia plug and play | automatické ostrenie
ovládanie expozície | LED svetlo | ohybný krk | podpora Windows
aplikácií na sledovanie obrazu



169€



AI myš AIT

AI Myš, revolučný nástroj pre moderné vzdelávanie. Táto inteligentná myš spája pokročilú umelú inteligenciu s intuitívnym ovládaním, a tak zjednodušuje prístup k informáciám a podporuje kreatívne myslenie žiakov a učiteľov.



tvorba testov



sumarizácia textov



myšlienkové mapy

AI Myš ponúka inteligentné funkcie pre vzdelávanie, vrátane **AI hlasového prepisu**, **prekladu** v reálnom čase, a doživotne **zadarmo AI chat**. So **Smart OCR** môžete snímať obrazovku, upravovať obrázky a prekladať text. Podporuje automatické vytváranie tabuliek, prezentácií, korekciu dokumentov a inteligentné písanie. Pomáha pri sumarizácii textov, tvorbe myšlienkových máp a biznis plánov a ďalšie.



Technické parametre

4 inteligentné tlačidlá | 3 režimy pripojenia | USB-C | Windows alebo Mac | 800 - 4000DPI
400 slov/min. | vstavaná batéria



farba

cena s DPH

biela

169€

čierna

179€

LCD Blackboard AIT

TOP PRODUKT

Vykročte napred voči modernému vzdelávaniu s našimi Blackboardami. Ponúkame až tri roky záruky pre školy, čo zabezpečuje dlhodobú spoľahlivosť a odolnosť voči každodennému používaniu. Investujte do kvalitného vybavenia, ktoré podporí vzdelávanie vašich študentov!



LCD Blackboard AIT ponúka zdraviu prospešné **písanie bez prachu a chémie** vďaka LCD technológii tekutých kryštálov. Umožňuje písať poznámky s **pocitom písania ako na papieri** a podporuje neobmedzený počet dotykov. **Mazanie** je efektívne **stlačením jedného tlačidla**.

Technické parametre

univerzálna veľkosť 60"

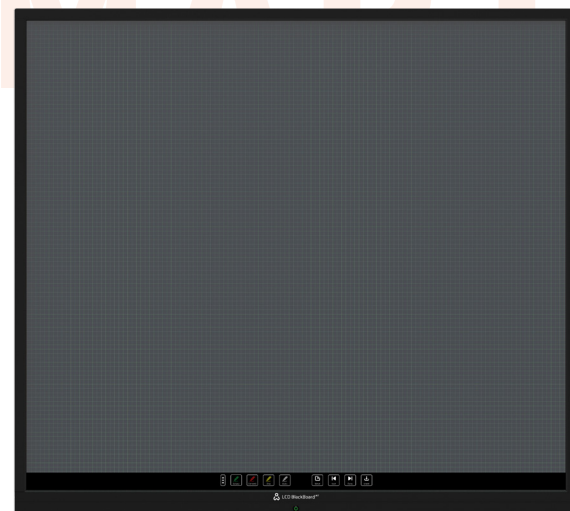
499€



LCD Blackboard AIT Smart ponúka oproti LCD Blackboardu AIT možnosť **čiasťového mazania dlaňou** či okamžité **uloženie** popiskov do PDF, PNG alebo JPG. Takisto je dostupné **mazanie jedným tlačidlom** a navyše ponúkne aj automatické prepisovanie obrazu z tabule do počítača. Výhodou je možnosť písania prstom pre maximálne pohodlie.

Technické parametre

veľkosť 55", 60", 65"

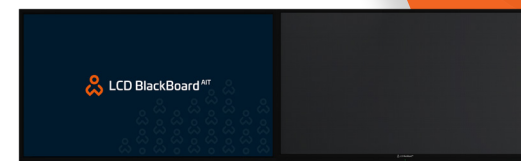


od 699€

Koniec kriedam a fixám na školách!

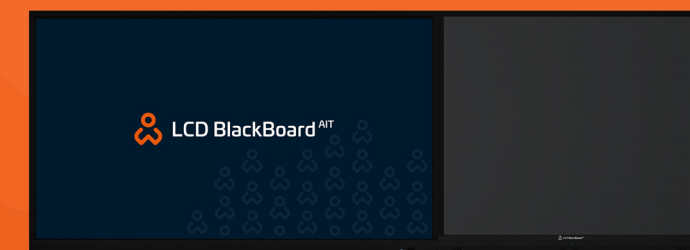


Blackboard využíva technológiu **písania na báze tekutých kryštálov**, kde písmo vzniká na základe tlaku, a zobrazovanie prebieha odrazom svetla, čo **chráni zrak** a eliminuje potrebu elektrickej energie. Nie je použité podsvietenie tzv. **"no backlight"** ako pri monitoroch.



Prepojenie s počítačom a zároveň s **interaktívnym monitorom** rozširuje možnosti využitia, pričom zachováva všetky výhody tradičných popisovacích tabúl, bez ich nevýhod. Investíciou do Blackboardov získa škola moderné, trvácne a **udržateľné riešenie**, ktoré zlepší výučbu a **chráni zdravie** všetkých zúčastnených.

Investícia do Blackboardov predstavuje moderné a ekologické riešenie, ktoré **nahrádza** tradičné **biele a zelené keramické tabule**. Nevyžadujú žiadny spotrebný materiál ako fixky či kriedy, čím dosiahnete návratnosť už za 2-3 roky.



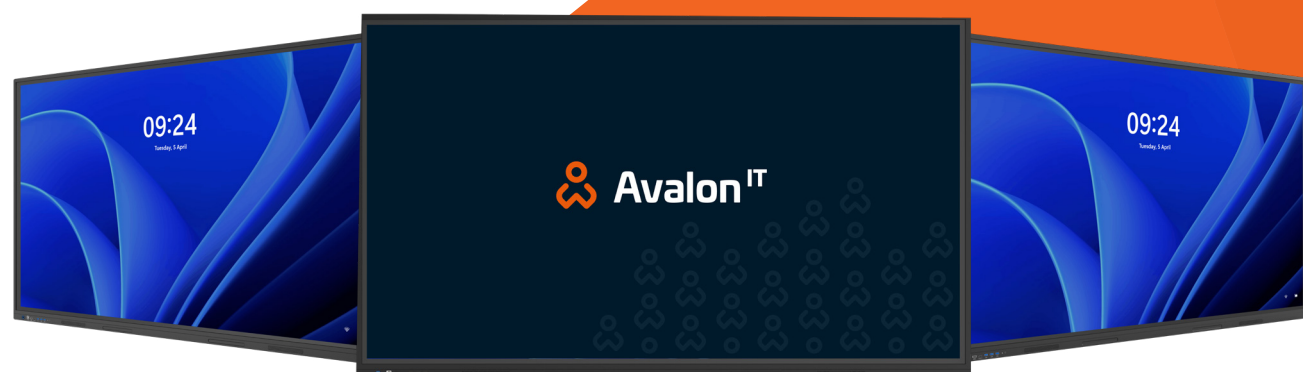
Vďaka odolnej povrchovej vrstve s **tvrdosťou 3H** a možnosti **písania prstom, perom či hocakým predmetom**, poskytuje Blackboard najlepšiu **viditeľnosť** popiskov až **na 40 metrov**. Tabuľa umožňuje **neobmedzený počet dotykov** bez zanechania odtlačkov prstov, čo zjednodušuje prácu učiteľom a ponúka autentický pocit písania ako na papieri. Navyše, jej používanie je ekologické a zdraviu nezávadné, **bez prachu, špiny či chemických látok**.



AIT Touch

Interaktívny monitor AIT Touch

Predstavujeme vám náš nový interaktívny monitor AIT Touch, navrhnutý špeciálne pre moderné školské prostredie. Tento monitor ponúka výnimočnú kvalitu obrazu, intuitívne ovládanie a množstvo pokročilých funkcií, ktoré zefektívnia vyučovací proces.



rozdelenie obrazovky



pero
s dvoma funkciami



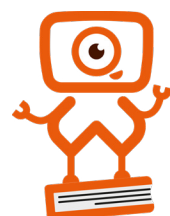
bezdrôtové zdieľanie
obrazu

Oproti iným dotykovým panelom na trhu sa naše monitory pýšia integrovanou **13 MPx kamerou 4K s AI** rozpoznávaním tváří a hlasov (pri 86"), teleskopickým ukazovadlom a konzolou v balení. Monitor podporuje Wifi 2,4 a 5 GHz, Bluetooth 5.0 a beží na systéme **Android 14 s EDU rozhraním**. V balení nájdete bohatú výbavu.

Technické parametre

13/14 Android | **duálne pero** s 2 funkciami | **4jadrový/8jadrový procesor** | 8GB RAM
128GB interná pamäť | 400cd/m2 svietivosť | 30W repro | 40 dotyk | OPS Slot | USB - C
predný port | bezdrôtové zdieľanie obrazu | **EDU rozhranie** | rozdenie monitora pre duálne
zobrazenie dvoch aplikácií | rozdelenie obrazu pre prácu 2-4 študentov

veľkosť	cena s DPH
65"	1449€
75"	1699€
86"	2349€



Doplňky



OPS PC i5-11/12th, 8G, 256GB SSD, Win10/11Pro
Kompatibilný s 99% interaktívnych monitorov
Použiteľný aj ako stolový mini PC

od 419€

od 249€

Softvér CYBERFOX

Určený primárne pre interaktívny monitor a tabuľu
Jazyky, logické myslenie, všeobecný prehľad...



Teleskopické ukazovadlo

Interaktívne tabule a monitory s dotykom pero/prst
Mäkký koniec proti poškrabaniu (plstený s nanopovrchom)
Dĺžka: od 21cm - 100cm



11,90€

7,90€

Univerzálne pero

Interaktívne tabule/monitory s dotykom pero/prst
Mäkký plstený hrot proti poškrabaniu
Farba: čierna, červená, modrá



POSUVY



**Elektrické
stenové
posuvy**

829€



**Manuálne
mobilné
posuvy**

269€



**Elektrické
mobilné
posuvy**

od 449€

nosnosť až 136kg
podpora obrazovky do 120"

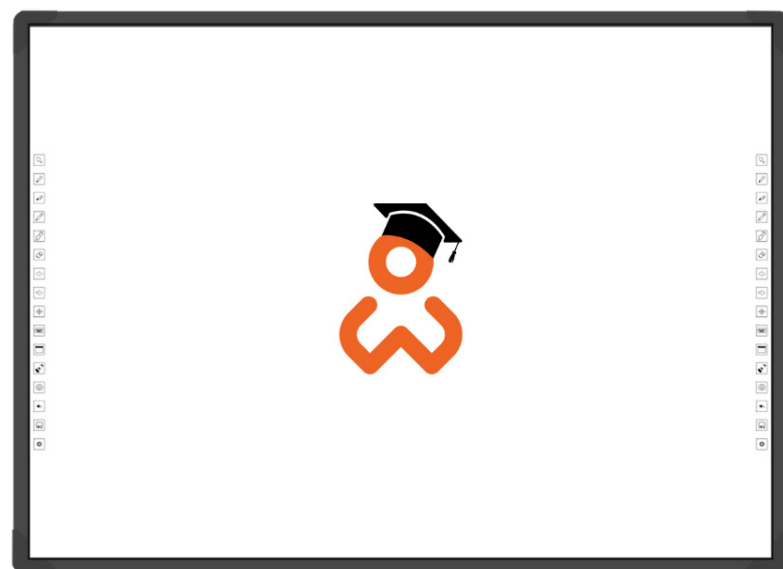
Interaktívne tabule

Activ AIT Board

Activ AIT Board je interaktívna tabuľa novej generácie. Pomocou presnej technológie Plug and Play bez nutnosti kalibrácie zjednodušuje výčbu nie len pre žiakov, ale tiež učiteľov. Hliníková konštrukcia a voliteľný keramický povrch zaručujú dlhú životnosť a odolnosť aj v náročnom školskom prostredí. Máme všetko, čo vaša škola potrebuje!



Naša interaktívna tabuľa prináša presnú bezkalibračnú technológiu Plug and Play, ktorá nevyžaduje žiadny ovládač, pričom kalibrácia je uložená priamo v tabuli, nie v počítači. Umožňuje súčasnú prácu až štyroch žiakov a podporuje rozpoznávanie gest s možnosťou až 10 dotykov naraz. Vďaka IR technológii a možnosti ovládania perom či prstom je používanie intuitívne a efektívne. Tabuľa je vybavená hliníkovým rámom, s voliteľným keramickým povrchom pre zvýšenú odolnosť. Súčasťou balenia je aj teleskopické ukazovadlo, dve perá a aktívny kábel.



veľkosť	cena s DPH
---------	------------

87"	679€
-----	------

82" (keramik)	649€
---------------	------

85" (keramik)	699€
---------------	------



Doplnky



Lampy do projektorov

profesionálne hĺbkové čistenie projektorov
pozáručný servis

od 80€

7,90€

Univerzálne pero
Interaktívne tabule/monitory s dotykom pero/prst
Mäkký plstený hrot proti poškrabaniu
Farba: čierna, červená, modrá



Teleskopické ukazovadlo

Interaktívne tabule a monitory s dotykom pero/prst
Mäkký koniec proti poškrabaniu (plstený s nanopovrchom)
Dĺžka: od 21cm - 100cm

11,90€



Interaktívna podlaha



cena na vyžiadanie

Naša interaktívna podlaha ponúka **viac ako 350 hier** s neustálym rozširovaním obsahu. V rámci vyučovania sa môžete zapojiť do vývoja ďalších hier a poslať nám svoje vlastné nápady. Softvér je dostupný aj pre interaktívne monitory a tabule, pričom ponúka vysokú presnosť dotykov a rozlíšenie obrazu. Set obsahuje počítač, senzory pohybu, projektor, inštalačné príslušenstvo a kabeláž.

Sety

Interaktívny monitor + Blackboard

bez posuvu

AIT Touch + Blackboardy pevne na stene (dostupné rôzne veľkosti)



od 2119€

Interaktívny monitor + Blackboard s elektrickým posuvom

AIT Touch + Blackboardy na elektrickom posuve



Elektrický posuv AIT80

ovládaný bezdrôtovo alebo dotykom
podporovaná váha až 136kg
uhlopriečka 120"
výškové nastavenie v rozmedzí 500mm
dostupné rôzne veľkosti

od 3749€

Interaktívny monitor + Blackboard s manuálnym posuvom



AIT Touch + Blackboardy na manuálnom posuve

mechanický protizávažový posuv
dostupné rôzne veľkosti

od 3599€

Interaktívny monitor + Blackboard na pylónoch

AIT Touch + Blackboardy na pylónovom posuve



výškové protizávažové nastavenie 1200mm
pre triedy s výškou miestnosti min. 2,9m
dostupné rôzne veľkosti.

od 3999€

Interaktívny monitor + krídla

AIT Touch + keramické krídla (biele/zelené) ● ●

S možnosťou urobiť linajkovanie (vzdialenosť čiar 10cm), notovú osnovu (vzdialenosť čiar 3cm), či štvorce (10x10cm, na bielu tabuľu aj možnosť 5x5cm). Čiary majú hrúbku 1mm.



Na elektrickom posuve

od 3359€



Na elektrickom posuve

od 2869€



Na manuálnom posuve

od 3129€



Na pylónoch

od 3469€

Iné



Bočný posuv keramickej bielej alebo zelenej tabule ponad interaktívnu tabuľu alebo interaktívny monitor.

cena na vyžiadanie



Triptych tabuľa 360cm x 120cm + posuv
Kridlová keramickej biela/zelená tabuľa s možnosťou protizávažového posuvu



od 899€

Možnosti linajkovania keramickej tabule



Notová osnova
vzdialenosť linajok 3cm



Štvorce
10x10cm

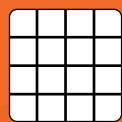


Linajky
vzdialenosť linajok 10cm

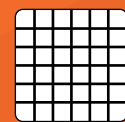
TOP



Notová osnova
vzdialenosť linajok 3cm



Štvorce
10x10cm



Štvorce
5x5cm



Linajky
vzdialenosť linajok 10cm

TOP

DOUBLE Pylón biely/zelený + Interaktívny monitor

Interaktívny monitor AIT Touch na posuvných pylónoch, s bielou/zelenou keramickej tabuľou. Dostupný v rôznych veľkostiach.

od 3449€



Interaktívny monitor + elektrické posuvy

Interaktívny monitor AIT touch je možné namontovať na rôzne varianty držiakov. Od jednoduchého manuálneho posuvného mobilného držiaku, cez ľahký a pevný elektrický mobilný posuv až po mohutný elektrický posuv na ktorý je možné namontovať elektrickú mobilnú podstavu.



s mobilným elektrickým posuvom AIT100

od 2329€



s elektrickým posuvom AIT80

od 2259€



s mobilným elektrickým posuvom AIT220

od 1879€



s mobilným manuálnym posuvom AIT200

od 1699€

Sety s interaktívnou tabuľou Activ AIT



cena setov od 1299€

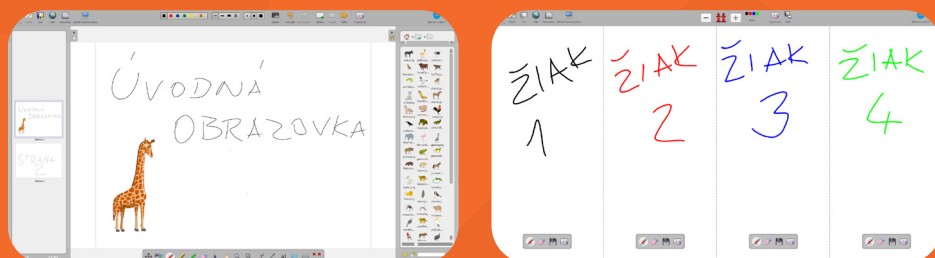
Viac informácií, vrátane cien, sa dozviete u našich obchodníkov.

Naša špičková interaktívna tabuľa so **softvérom AIT Board** predstavuje revolúciu vo vzdelávaní. Ponúka plynulé a intuitívne ovládanie, ktoré zjednodušuje výuku a **zapája študentov do vyučovacieho procesu**. Softvér AIT Board je navrhnutý tak, aby doplnil interaktívny zážitok a poskytoval učiteľom výkonné nástroje na prispôsobenie učebného obsahu. **Rozdeľte obraz až na 4 pracovné plochy** a nechajte každého **študenta pracovať samostatne**, alebo využite **množstvo nástrojov** a predpripravených **zdrojov pre vaše prezentácie**.

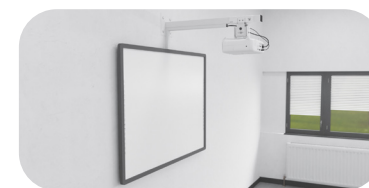
Obsah balenia:



Softvér na USB:



Interaktívna tabuľa AIT board s ultrakrátkym projektorom na elektrickom posuve namontovaným na stene alebo na podstave s kolieskami s možnosťou bočných keramických krídel, blackboardov alebo ich kombinácie, zabezpečí prispôsobenie výšky alebo mobilitu celého tabuľového setu.



Krátka sada na pevno

Interaktívna tabuľa AIT board s montážou pevne na stenu s krátkym projektorom ponúka štandardný set v najlepšej cene v pomere kvality a využitia.



Ultrakrátká sada na pevno

Interaktívna tabuľa AIT board s montážou pevne na stenu s ultrakrátkym projektorom ponúka kvalitnejší set v trocha vyššej cene kde si učiteľ tieni na tabuľu čo najmenej a preto je táto sada najčastejšie používaná aj pri posuvných systémoch.



Pylónová sada

Interaktívna tabuľa AIT board s montážou pevne na stenu s krátkym projektorom na strope s keramickou tabuľou posuvnou na pylónových nohách je používaná najčastejšie pri triedach o výške 3m a viac na využitie priestoru nad tabuľou na popisovanie poznámok.



Sada na piestovom posuve

Interaktívna tabuľa AIT board s ultrakrátkym projektorom na manuálnom piestovom posuve namontovaným na stene s možnosťou bočných keramických krídel zabezpečí prispôsobenie výšky celého tabuľového setu.

Inšpirujte sa našimi IT riešeniami!

Všetky realizácie nájdete na našej webovej stránke www.avalonit.sk. Naskenujte QR kód a objavte naše najnovšie projekty.



ViewSonic

Spoločnosť Avalon IT vám prináša špičkové produkty od ViewSonic, lídra v oblasti zobrazovacích technológií. Objavte širokú ponuku monitorov, projektorov a interaktívnych displejov, ktoré zefektívnia vašu prácu a poskytnú prvotriedny vizuálny zážitok.

Interaktívne monitory



Rada ViewBoard IFP33-G od ViewSonic prináša 4K UHD dotykový displej spojený s všestranným softvérom pre moderné triedy. Tento panel ponúka vynikajúcu kvalitu obrazu, plynulé písanie a jednoduchú integráciu cez USB-C. S predinštalovanou aplikáciou myViewBoard a bezdrôtovým pripojením je ideálnym nástrojom na interaktívne vyučovanie.

veľkosť cena s DPH

65" 1649€

75" 1949€

86" 2599€

Technické parametre

40 dotykov súčasne | režim Picture-in-Picture viewboard manager | podpora hybridného vyučovania



ViewBoard IFP52-2F predstavuje špičkový 4K interaktívny displej, ktorý kombinuje pokročilú technológiu s intuitívnym ovládaním. Certifikovaný podľa Android Enterprise Device License Agreement (EDLA), ponúka hladký výkon s 8-jadrovým procesorom, 8 GB RAM a až 128 GB internou pamäťou.

veľkosť cena s DPH

65" 1999€

75" 2349€

86" 2849€

Technické parametre

Split Screen | duálne pero s UltraFine dotykovou tech. **Harman Kardon reproduktory** | bezdrôtové zdieľanie obrazu | MyViewBoard software s cloudovým úložiskom

Displej je vybavený funkciami ako rozdelenie obrazovky (SplitScreen) pre multitasking, bezdrôtové zdieľanie obrazu, a duálne pero s UltraFine dotykovou technológiou pre presnú interakciu.

Doplňky



Vylepšite svoje prezentácie s ViewSonic AirPen (VB-PEN-007), ktorý kombinuje funkcie **vzduchovej myši**, **laserového ukazovateľa** a reflektora. Jednoduché pripojenie a ergonomický dizajn zabezpečujú pohodlné ovládanie a plynulé písanie na všetkých kompatibilných dotykových zariadeniach.

69€

ViewSonic ViewShare WPD-700 umožňuje jednoduché **bezdrôtové zdieľanie obrazovky projektora** s podporou až 1080p rozlíšenia a prenosom až na 30 metrov. Umožňuje plynulé streamovanie DRM obsahu a podporuje až 8 vysielateľov pre efektívne viacprezentátorské stretnutia.

79€



Monitor ViewSonic VA2406-H ponúka 24-palcový Full HD displej s rýchlym časom odozvy 1 ms a 100 Hz obnovovacou frekvenciou pre plynulé a beztrhajúce zobrazenie. Vybavený technológiou Eye ProTech zabezpečuje pohodlné sledovanie tým, že **znižuje únavu očí** a **zachováva jasnosť** pri širokých uhloch pohľadu.

od 104€

ViewSonic LX60HD je 1080p **Smart LED projektor** s integrovaným Google TV a Netflixom pre jednoduché streamovanie na **obrazovke až do 140 palcov**. Automatické zaostrovanie, korekcia H/V keystoneu a prachotesný dizajn zabezpečujú ľahké nastavenie a údržbu.

576€



ViewSonic LS560W je WXGA projektor s **3 000 ANSI** lúmenmi a krátkym projektorom 0,49 pre jasné a ostro zobrazené obrázky bez tieňov. Je vybavený **3. generáciou LED** technológie, ktorá poskytuje dlhú životnosť 30 000 hodín bez potreby údržby.

od 849€

Epson

Spojili sme sily so značkou Epson, aby sme vám priniesli špičkové produkty priamo do vašej triedy! V našej ponuke nájdete Epson projektory, ktoré zabezpečia jasné a živé prezentácie, a spoľahlivé tlačiarne, ktoré zefektívnia vašu každodennú prácu.

Interaktívne projektory od 1649€

Epson projektory ponúkajú vysokú kvalitu obrazu s rozlíšením Full HD a 4K PRO-UHD, ideálne pre domácu zábavu, školské prostredie a profesionálne prezentácie. S možnosťami bezdrôtového pripojenia a interaktívnymi funkciami poskytujú výnimočný výkon a flexibilitu.



Epson EB-685Wi je **interaktívny** HD-Ready projektor s rozlíšením WXGA, jasom 3 500 lúmenov a **funkciou dotyku dvoch pier**, umožňujúci zobrazenie až 100-palcovej obrazovky, vhodný pre interaktívne vyučovanie s možnosťou voliteľného bezdrôtového pripojenia.



Epson EB-695Wi je **interaktívny** HD-Ready projektor s rozlíšením WXGA, jasom 3 500 lúmenov, **funkciou dotyku prstom a dvoma perami**, umožňujúci zobrazenie až 100-palcovej obrazovky, ideálny pre interaktívne vzdelávanie s voliteľným bezdrôtovým pripojením.



Epson EB-760Wi je **interaktívny** projektor s rozlíšením WXGA a jasom 4 100 lúmenov, ktorý ponúka **dotykové ovládanie prstom a dvomi perami**, **laserový** zdroj svetla s výdržou až 30 000 hodín v Eco režime, bohatú pripojiteľnosť vrátane HDMI a Miracast, a možnosť projekcie až na 100 palcovú obrazovku s minimálnymi tieňmi a odleskami.

Tlačiarne a skenery od 299€

Objavte kvalitné tlačiarne a skenery od Epsonu, ktoré vám Avalon prináša. Naša ponuka zahŕňa vysoko výkonné modely navrhnuté pre efektívne a profesionálne výsledky.

Tlačiarne a skenery Epson ponúkajú **technológiu proti zasychaniu atramentu** a pigmenty odolné voči vode, alkoholu a UV žiareniu. Vďaka HeatFree technológii poskytujú krajšie a reálnejšie farby, pričom majú nízku spotrebu energie.



Epson WorkForce Pro WF-C878RDWF
farebná multifunkčná A3 atramentová tlačiareň
až 34 strán za minútu
výťažnosť až 20 000 strán na jednu náplň
funkcia Epson Remote Services pre vzdialenú správu a diagnostiku

Epson WorkForce Pro EM-C800
farebná multifunkčná A4 atramentová tlačiareň
až 25 strán za minútu
výťažnosť 50 000 strán na jednu náplň
funkcia Epson Remote Services pre vzdialenú správu a diagnostiku



Epson WorkForce Pro WF-M5899DWF
čiernobiela multifunkčná A4 atramentová tlačiareň
až 34 strán za minútu
výťažnosť 40 000 strán na jednu náplň
funkcia Epson Remote Services pre vzdialenú správu a diagnostiku

Epson WorkForce DS-1660W
kompaktný bezdrôtový plochý skener
rýchlosť skenovania: 25 strán za minútu
automatický podávač na 50 listov
inteligentná úprava obrázkov
podpora Wi-Fi, Wi-Fi Direct a USB 3.0



Učebne

Zero Client

PC učebňa

Objavte Zero Client učebňu a posuňte výučbu na vyššiu úroveň! S modernými nástrojmi, ako je vzdialené spúšťanie programov, posielanie súborov a možnosť vysielat učiteľskú obrazovku, získate plnú kontrolu a interaktivitu.



úspora energie

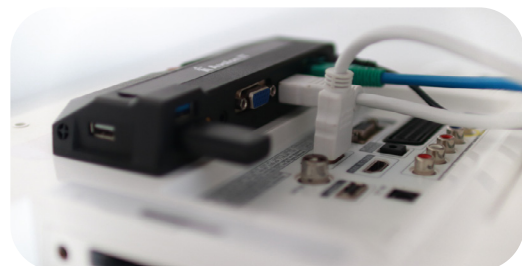


centrálny manažment



jednoduchá údržba

jeden počítač až pre 100 žiakov | blokovanie USB zariadení | blokovanie internetu | zákaz sociálnych sietí | vzdialená pomoc a údržba | slovenský jazyk | zvýšená bezpečnosť | jedinečné využitie grafickej karty v 3D programoch



počet kusov

cena s DPH

10 + 1

od 5499€

16 + 1

od 7599€

20 + 1

od 8999€

24 + 1

od 9999€

Požiadajte aj o doplnenie tapety pre vašu triedu. Tapety sú navrhnuté tak, aby vytvorili príjemné a inšpiratívne prostredie pre študentov a učiteľov. Vybrať si môžete z rôznych vzorov, farieb či motívov.

Pre viac informácií a možnostiach ich inštalácie nás neváhajte kontaktovať.

Jazyková učebňa

Zvýšte kvalitu jazykového vzdelávania vďaka našej modernému jazykovej učebni, ktorá ponúka najkvalitnejší zvuk so pootivým analógovým audio systémom a digitálnym ovládaním cez PC.



AI funkcie prekladu v reálnom čase | stabilný káblový systém | moderný učiteľský softvér v slovenskom jazyku | výučba rôznych jazykov | ovládanie slúchadiel a mikrofónov učiteľom | moderný učiteľský softvér v slovenskom jazyku | mohutné slúchadlá s mikrofónom



počet kusov

cena s DPH

16 + 1

od 5599€

20 + 1

od 6199€

24 + 1

od 6699€

PC Učebňa s Netsupport softvérom

NTB/PC/Tablet

Prečo si vybrať učebňu so softvérom Netsupport:

1. Poskytuje monitorovanie triedy
2. Umožňuje vzdialenú kontrolu a pomoc
3. Obsahuje nástroje na hodnotenie a testovanie
4. Zahŕňa komunikačné nástroje
5. Uľahčuje ovládanie internetu a aplikácií
6. Umožňuje prenos a správu súborov
7. Možnosť plánovania a realizácie vyučovacích hodín



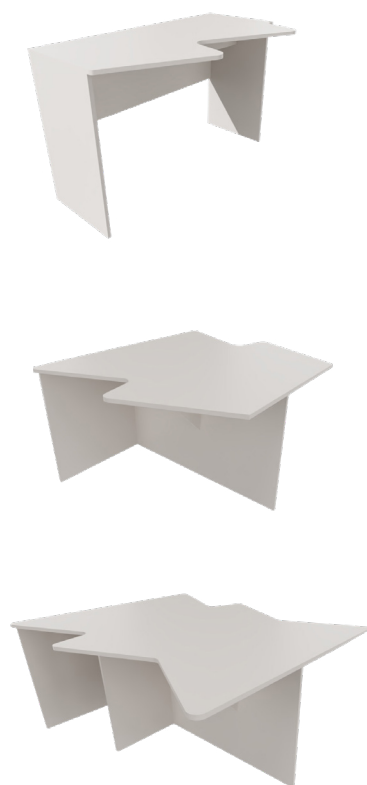
Licencia pre pracovisko
od 34,90€ s DPH

Sada NTB/PC/Tablety
+ program Netsupport
od 5590€ s DPH (tabletová verzia)

Školský nábytok s montážou

Doprajte našim deťom komfort a pomôžte zvýšiť efektivitu vzdelávania s našim nábytkom na mieru! Ako špecialisti na školské zariadenie poskytujeme produkty s montážou, údržbou, inštaláciou, či záručným, alebo pozáručným servisom. U nás nájdete všetko pre vašu školu!

Vykrajované stoly



Myslíme na každú maličkosť, a preto sa naše stoly pýšia nie len výrobou s presnosťou na detail, ale vďaka **vstavanému tunelu s miestom na kabeláž** poskytujú učebni moderný a čistý vzhľad. V kombinácii s našimi ergonomickými stoličkami môžete žiakom zabezpečiť najvyššiu mieru komfortu sledovania učiteľa a tabule v **15° uhle sedenia**.

V našej ponuke nájdete aj stoly pre učiteľov, ktoré disponujú skrinkou pre umiestnenie PC, či jazykovej učebne. Stoly sú navrhnuté tak, aby zapadli do každého typu miestností vďaka **nekonečným kombináciám spájania**.

počet kusov	cena s DPH
16 + 1	od 3229€
20 + 1	od 3999€
24 + 1	od 4699€

Pevné stoly

Ak pre svoju školu hľadáte o niečo tradičnejšie vybavenie, v našej ponuke nájdete tiež **pevné stoly so stabilnou pracovnou doskou a železnými nohami**. Stoly sú vybavené lištovým tunelom a inštaláčnym otvorom na kabeláž. Vybrať si môžete spomedzi niekoľkých farebných kombinácií, ktoré zaručene dodajú vašej učebni nový nádych. Doplňte nám vašu predstavu, rozmery miestnosti alebo aj fotky učebne a následne Vám vypracujeme presnú cenovú ponuku aj s nákrešom.



počet kusov	cena s DPH
16 + 1	od 2779€
20 + 1	od 3359€
24 + 1	od 3939€







Dvojosobová lavica



Dvojosobová lavica DANIEL efektívne šetrí priestor, vďaka čomu je ideálna aj pre menšie učebne. Lavica je dokonale kompatibilná so stoličkami Daniel, čím vytvára harmonický a funkčný pracovný priestor.

od 199€

VZORKOVNÍK Dosky

-  **U1112 PE**
Šedá
-  **D3275 M**
Dub Cortona
-  **D5194 M**
Sonoma Tabac
-  **D381 S**
Buk
-  **D9310 S**
Jelša
-  **D9300 PE**
Hruška

VZORKOVNÍK Nohy

-  RAL 5015
-  RAL 6018
-  RAL 6026
-  RAL 7035
-  RAL 8007
-  RAL 9010
-  RAL 1021
-  RAL 1028
-  RAL 2004
-  RAL 3002
-  RAL 3020
-  RAL 5002

Vzorkovník platí pre oba modely stolov. Za príplatok 15% vieme ponúknuť aj iné farby.

Ergonomické stoličky

Správne držanie tela, psychická pohoda, zvýšené pohodlie a produktivita. Ešte stále váhate, či sú ergonomické stoličky tou správnou voľbou pre vašu učebňu? Preskúmajte našu ponuku produktov a nájdite vhodný model pre vaše potreby.



Ergonomická stolička **Ergo** ponúka pohodlné sedenie v správnej polohe aj pre tých najmenších! Ponúkame až 6 veľkostí a niekoľko farebných možností, aby naše stoličky zapadli do akéhokoľvek typu vzdelávacieho interiéru. Stolička je vyrobená z plastu a pevných, kovových nôh.



od 79€



Stolička **Ergo Soft**
doplnená o čalúnené sedadlo



Stolička **Ergo Soft**
na kolieskach



Ergonomická stolička **Ergo Čalúnená** s nastaviteľnou výškou, pevnými podrúčkami a stabilnou pätlúčovou konštrukciou poskytuje pohodlie a zdravé držanie tela. Dostupná je v 5 rôznych typoch látky a niekoľkých farbách. O dokonalú stabilitu sa postarajú kolieska s 50mm priemerom.



od 169€

Stoličky

Modely stoličiek Daniel a Klasik sú tiež dobrou variantou pri kúpe nového vybavenia učebne. Skvelo sa hodia ku pevným stolom z našej ponuky, a to nie len kvôli dizajnu, ale aj funkčnosti. Farbu ich kovových nôh možno jednoducho zladit' s nohami stolov.

DANIEL



Stolička Daniel

63€

Stolička Klasik

49€



KLASIK

VZORKOVNÍK

Nohy, Operadlo, Podsedák



Pre viac informácií pozrite RAL vzorkovník na predchádzajúcej strane, navštívte našu webovú stránku, alebo sa informujte u našich obchodníkov.
Možnosť aj farebného podsedáku a operadla.



Výsuvné stoly

NOVINKA

Máte problém s nedostatkom učebni? Potrebujete viac priestoru? My vám pomôžeme! Naše moderné výsuvné stoly poskytujú maximálnu flexibilitu a komfort pri práci vďaka integrovanému mechanizmu, ktorý umožňuje monitory ľahko vysunúť a skryť podľa potreby, čím získate viac pracovného priestoru, keď ho potrebujete.

S našimi výsuvnými stolmi nebudete musieť robiť kompromisy medzi obyčajnými triedami a PC, či jazykovými učebňami. Schovaná kabeláž poskytne nie len čistý vzhľad, ale taktiež dostatok priestoru na písanie poznámok alebo vystrihovanie obrázkov.

cena s montážou pre 16 žiakov:

6299€

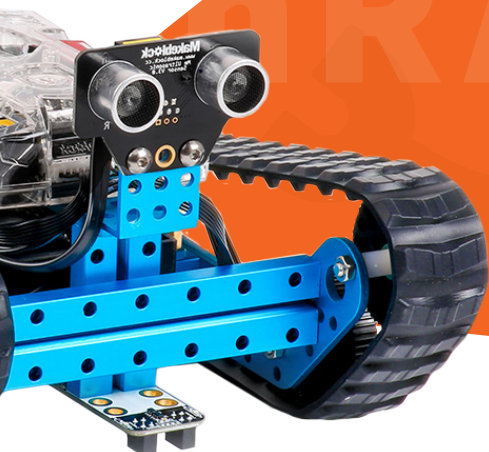


STEAM

učebné pomôcky

Podporujeme výučbu programovania od materských škôl až po stredné školy. **Učiteľom poskytujeme učebné osnovy** s postupmi ako pracovať s našimi pomôckami. Naš softvér spája viacero platforiem, a tak kód, ktorý žiaci naprogramujú cez Scratch alebo Python, môžu použiť na našich robotoch, v micro:bitoch alebo iných robotoch.

MakeBlock



229€

mRanger 3v1 kombinuje programovanie a konštrukčné zručnosti žiakov do jedného produktu. Ponúka plnohodnotný softvér s **AI funkciami, vizuálne návody** na skladanie v aplikácii a možnosť programovať aj iné zariadenia ako napr. micro:bity. Ovládanie je možné pomocou doplnkového diaľkového ovládača, aplikácie alebo počítača, pričom je možné kontrolovať pohyby, zvuky, LED svetlá, kreslenie smeru pohybu, hlasové ovládanie, vyhýbanie prekážkam a sledovanie čiary. Ponúka aj **režim tutoriálu pre samostatné štúdium žiakov**.

3 možnosti poskladania:



mBot2 je ideálny pre začiatočníkov v programovaní, umožňujúci prechod zo Scratchu na Python. Ponúka plnohodnotný softvér s **AI funkciami, vizuálne návody** na skladanie, a ovládanie cez doplnkový diaľkový ovládač, aplikáciu alebo počítač. Podporuje pohyby, zvuky, LED svetlá, kreslenie pohybu, hlasové ovládanie a vyhýbanie prekážok. Obsahuje režim **tutoriál a dostupné sú dodatočné sady na preskladanie robota na rôzne varianty vrátane Smart AI kamery na rozpoznávanie objektov**.

199€



269€

mTiny je programovateľný robot pre škôlkarov a prvý stupeň, ktorý ponúka jednoduché a intuitívne učenie sa hrou pomocou **programovacích kartičiek**. Má režim kontroly batérie, dokáže **vyjadrovať emócie**, či prehrávať hudbu. Rozvíja **schopnosť detí riešiť problémy** a podporuje tvorivé myslenie. Je to najlepšia **príprava na programovanie** už od útleho veku.

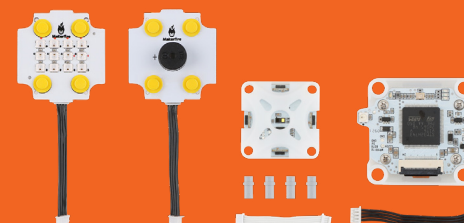
Balenie obsahuje: mapy, programovateľné a herné kartičky, masky, fixky, vlajky a ovládač



79€

Naprogramujte si ovládač podľa seba! Prispôbte si **tlačidlá** a ovládajte svojich robotov jednoduchým priložením ovládača. Tento intuitívny a prispôsobiteľný nástroj vám umožní plnú kontrolu nad vašimi robotmi, čím zvyšuje zábavu a efektivitu pri programovaní a hre.

Programovateľný dron



264€

Tento dron pre školy umožňuje ovládanie a programovanie cez mobil a komplexné programovanie na PC v slovenčine Scratchovou formou alebo v Pythone. Má **diaľkový ovládač** v balení, je **Lego-kompatibilný**, s jednoducho vymeniteľnou batériou, chráničmi vrtúl a senzorom vzdialenosti. Vzlietnutie, pristátie, kalibrácia, 360° otáčanie a ovládanie elektromagnetu jedným tlačidlom. S 8MP kamerou, dosahom 100m a časom letu 11 minút zaujme širokú skupinu žiakov.

Moduly:

RGB LED a zvukový modul

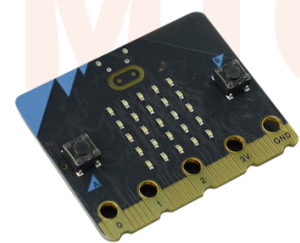
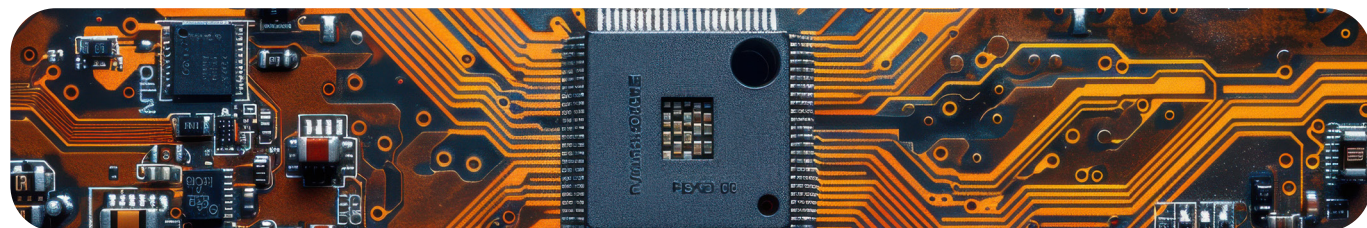
AI modul vo vývoji

modul na automatické vyhýbanie prekážok

elektromagnetický modul s rozpoznávačom QR kódov

Micro:bity

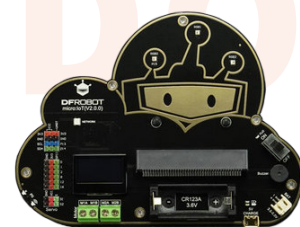
Micro:bit je kompaktná vývojová doska navrhnutá pre jednoduché učenie programovania a robotiky. Všetky súčasti majú pripravené učebné osnovy pre učiteľov, čo umožňuje jednoduché začlenenie robotov do vyučovania.



Micro:bit umožňuje deťom a začiatočníkom ľahko objavovať svet elektroniky a kódovania prostredníctvom interaktívnych projektov.

34€

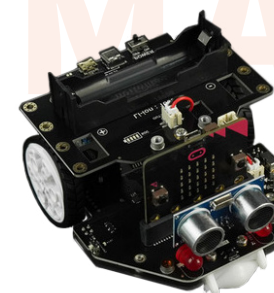
S micro:bitom môžete jednoducho vytvárať roboty, interaktívne hry, či nositeľnú elektroniku, ako sú napríklad inteligentné hodinky. Je ideálny pre vzdelávanie a rozvíjanie kreativity, umožňuje meranie senzorov, ovládanie zariadení cez Bluetooth či realizáciu inovatívnych projektov.



Nadstavbová doska IoT board pre micro: bity umožňuje jednoduché pripojenie micro:bitov k internetu na vytváranie IoT projektov.

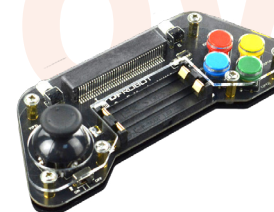
109€

Senzory IoT:



Svoj micro:bit môžete jednoducho premeniť na **autíčko Maqueen**, ktoré ľahko naprogramujete. Vybaviť ho môžete rôznymi nadstavbami, ako sú radlica, vysokozdvížny vozík alebo mechanická ruka.

96€



S ďalším micro:bitom môžete zostrojiť **diaľkový ovládač** k autíčku Maqueen.

34,90€



HuskyLens je jednoduchý AI senzor na rozpoznávanie objektov, tvárí, farieb a línií, ktorý sa dá ľahko pripojiť k micro bez nutnosti zložitého programovania.

96€

Pre kameru HuskyLens máme k dispozícii **študijný balík** a **gumený obal** pre lepšiu ochranu a praktické využitie.



info@avalonit.sk
+421 948 233 221
www.avalonit.sk
www.preskolu.sk



★★★★★

Spolupráca s firmou Avalon IT s.r.o. je super. Ak aj sa vyskytne nejaký problém vedia ho promptne vyriešiť. Zamestnanci sú ústretoví, ochotní, komunikácia s nimi je na vysokej úrovni. Doposiaľ sme nemali žiadny problém pri zabezpečovaní chodu IT učebne. Spolupracovať s nimi budeme aj v budúcom období.

Základná škola J. A. Komenského 1
Michalovce



★★★★★

Služby firmy Avalon IT s.r.o. využívame už dlhší čas. S produktami a službami sme naozaj spokojní. V prípade výskytu problému ho riešia promptne. Môžeme len odporučiť.

Základná škola Čerhov

Bezpečnosť a služby

Zabezpečujeme starostlivosť o celú IT a interaktívnu techniku na škole, čím vytvárame jednotný ekosystém, ktorý podporuje učiteľov. Naším cieľom je zabezpečiť, aby technológie efektívne podporovali vzdelávací proces a fungovali bezchybne. Nechajte si poradiť od našich špecialistov a spoznajte rozdiel, ktorý prinášajú naše komplexné a individuálne prispôbené riešenia.

Server AIT domain

Učitelia používajú len **jedno konto**, ktoré zabezpečuje **zálohu** dôležitých **súborov** na pracovnej **ploche** aj v **dokumentoch**. Týmto spôsobom **eliminujeme potrebu USB kľúčov** a umožňujeme **hromadnú inštaláciu programov** na celej škole.



V prípade zabudnutia hesla je reset veľmi jednoduchý. Vytvoríme **vlastný cloud**, ktorý poskytuje **prístup z domu**, pričom všetky **dáta sú bezpečne chránené** na vašom serveri. Dôležité **informácie sú šifrované** a v prípade odcudzenia sú neodhaliteľné, čím spĺňame požiadavky zákona o ochrane osobných údajov. Navyše sú naše **dáta zálohované aj mimo servera**, čo zaručuje ich bezpečnosť a dostupnosť.

Služby

V Avalon IT Vám ponúkame aj komplexné služby, ako sú:

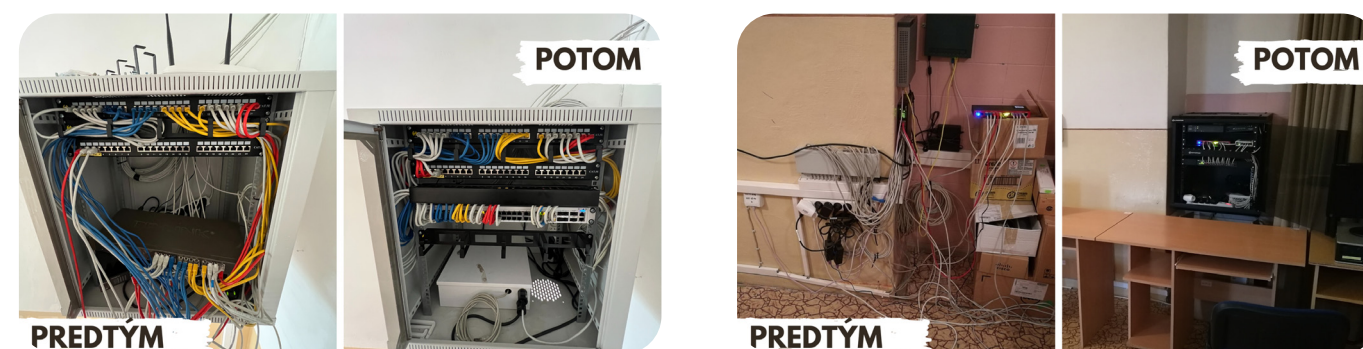
- Zmluvná pravidelná správa IT techniky
- Servis interaktívnych tabulí a projektorov podľa potreby
- Zriadenie a inštalácia moderných učební
- Poradenstvo, školenia a podpora k našim produktom

... a ďalšie riešenia na mieru.



Interná sieť na školách

Naším cieľom je **optimalizovať vašu sieť**, aby všetky jej aspekty fungovali hladko a efektívne. Naši odborníci vám pomôžu s analýzou a opravou existujúcej siete, čím zvýšime prenosové rýchlosti a zlepšíme dostupnosť WiFi signálu. Vymeníme **hlavný router** za **profesionálne riešenie**, nastavíme firewall a zabezpečíme lokálnu sieť. Zabezpečíme automatickú zálohu internetového spojenia, **ochránime počítače a sieť proti kybernetickým útokom**, čím zvýšime bezpečnosť pre učiteľov a žiakov. **Učiteľov oddelíme od žiackej siete** a **vyhradíme im rýchlosť**, čím zabezpečíme plynulú prácu aj pri vyššom zaťažení. **Žiakom zablokujeme prístup na nevhodné stránky**, čo zníži rozptýlenie.



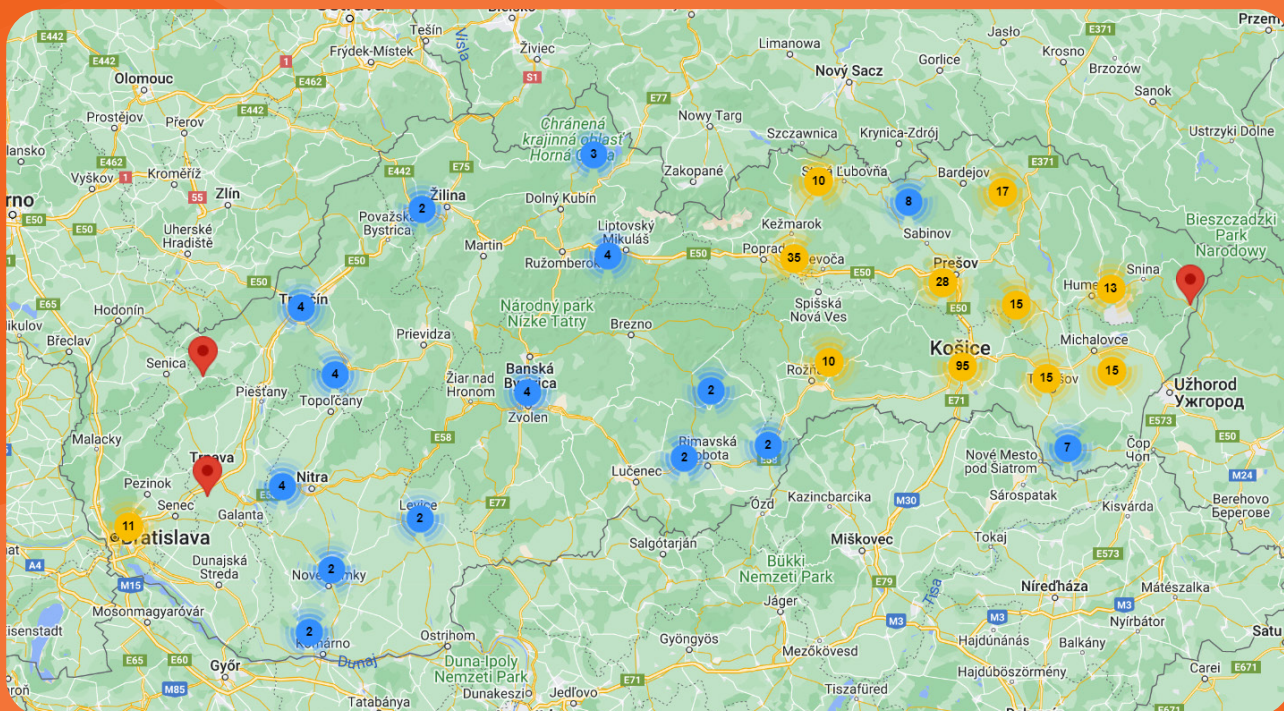
Ajax zabezpečovacie zariadenia



S rastúcim množstvom techniky na školách zabezpečujeme ochranu vášho vybavenia prostredníctvom rýchlo inštalovateľného zabezpečovacieho systému Ajax dokonca aj bezdôtovo! Tento systém je cenovo dostupný a jednoducho ovládateľný cez mobilnú aplikáciu, čo eliminuje potrebu servisných výjazdov technikov. S naším zabezpečovacím systémom získate spoľahlivú ochranu a pokojný spánok pre vašu školu.



Pozrite si naše realizácie!



info@avalonit.sk | +421 948 233 221 | www.avalonit.sk | www.preskolu.sk

kontakt na obchodníka



Všetky ceny sú uvedené s DPH a vyhradzuje si právo ich kedykoľvek meniť.
Fotografie v katalógu sú ilustračné a slúžia len na vizualizáciu produktov.