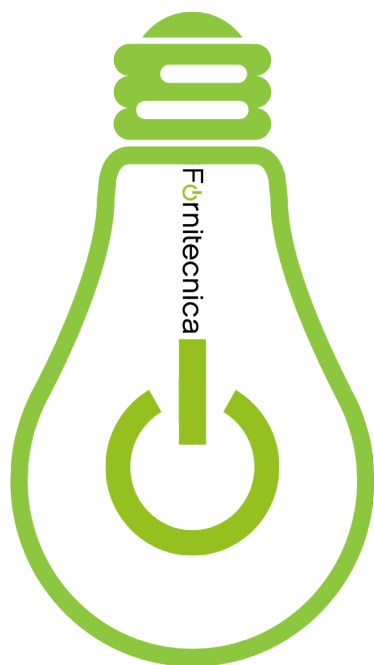


Soluzioni

per una Didattica Innovativa



Stazione Multimediale Interattiva Mobile

Spesso necessitiamo di dover utilizzare molteplici strumenti e spesso non siamo in grado di gestirli o configurarli, con questa stazione multimediale mobile dotata di molteplici funzionalità, non serve aver conoscenze tecniche basta accendere e usufruire di ciò che si ha bisogno.

- Scrivere, annotare disegnare salvando in cloud, in una penna usb o condividendola a tutti i partecipanti.
- Poter registrare la lezione o il meeting per poterlo poi condividere o pubblicarlo in internet
- Fare un Lezione e in tempo reale pubblicarlo su YouTube Live o altri siti di live streaming.



Funzioni disponibili: Display Touch annota e condividi Live Streaming Sistema di registrazione



Display Interattivo SmartBoard MX-165 65" Touch con dispositivo Android integrato

Le app disponibili:

- Whiteboard – scrivi ed annota
- Web browser – per navigare in internet
- EShare wireless screen share – condividi la videata del tablet o del notebook
- Hotspot integrato – crea una rete wifi indipendente all'interno dell'aula
- Porta penne magnetico completo di 2 penne

Modulo OPS Pc integrato al monitor disponibile con:

- Cpu Intel i3 o i5
- SSD da 128 Gb. o 256 Gb.
- Windows 10
- Smart Learning Suite



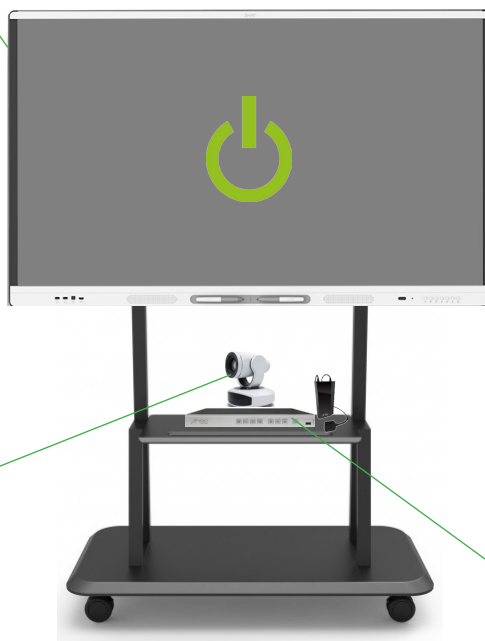
Telecamera con Microfono Arec CI-T21H + AM-600

Durante un evento, presentatore, docente o relatore deve essere libero di muoversi in ogni direzione, per garantire un livello di registrazione professionale, CI-T21H combina fotocamera Full HD con funzioni di auto-tracking, auto-zoom e auto-focus.

La tecnologia di tracciamento, assicura che il presentatore sia sempre in primo piano, anche se quella persona si rivolge al pubblico o cammina avanti e indietro.

Caratteristiche Principali

Risoluzione 1920x1080@60fps
Microfono integrato con connettore USB per la ricarica.



Sistema di registrazione Arec SG-1

Media Collaboration System, Videoconferenza e lecture capture per la registrazione multi-sorgente. Streaming di ingresso supportati: RTSP, RTP, RTMP, UDP

Hard Disk interno da 1 TB

Supporto live streaming delle sorgenti per broadcast tramite YouTube Live, UStream, Twitch o altri siti di live streaming su internet oppure su rete locale LAN

Funzionalità conferenza, funzionalità lavagna interattiva, supporto touchscreen, integrazione come capture agent nel workflow di Opencast.



Fornitecnica

Intelligenza Artificiale

Sanbot Elf by Qihan



Sanbot è la miscela perfetta tra uomo e macchina. Un design ergonomico dotato della più recente tecnologia. Ogni interazione con Sanbot fornisce l'esperienza ottimale del robot.

Chi è Sambot?

Sambot è un Robot intelligente collegato al cloud, sviluppato da Qihan Techlogy.

La nuova piattaforma Sambot è il risultato di anni di ricerca e sviluppo e permette di portare la potenzialità del Cloud e dell'intelligenza Artificiale nei settori della vendita al dettaglio, dell'ospitalità, dell'educazione, della sanità e in molti altri settori dei servizi alla persona con soluzioni intelligenti e personalizzate.

Basato sul modello "Robotics-as-a-Service" (Robotica come un servizio) di Qihan, Sambot porta la tecnologia robotica ad essere una tendenza dominante.

Le API aperte consentono agli sviluppatori di implementare applicazioni Android che sfruttano le potenti funzionalità dell'intelligenza artificiale e di apprendimento automatico di Sambot. Le aziende possono offrire servizi con maggiore interazione capaci di aumentare la soddisfazione e la fedeltà dei clienti.

Formazione scolastica

I sistemi software e software avanzati di Sanbot porteranno l'educazione nel futuro. Dalla scuola elementare, alla scuola superiore e all'università, il robot Sanbot open API può essere programmato per aiutare a educare gli studenti di tutti i livelli accademici.

Scenari di applicazione

Educazione per l'asilo

Con un corpo umanoide carino, Sanbot può insegnare ai bambini a cantare, ballare, dipingere e ad aiutarli con la loro lingua madre o ad imparare un'altra lingua. Con un touchscreen 1080P e un proiettore laser 720p, il robot educativo intelligente è in grado di riprodurre una serie di materiali didattici per bambini, arricchendo le loro conoscenze nell'asilo.



Istruzione in classe

Nella scuola, il riconoscimento facciale di Sanbot aiuta a tracciare e registrare i record di frequenza degli studenti, e i loro genitori conoscono anche il record di check-in e check-out dei loro figli tramite l'APP mobile Q-Link. Con questa APP mobile, i genitori possono vedere le loro condizioni in classe. L'assistente di Sanbot registra tutti i contenuti che l'insegnante usa, il che consente agli studenti di apprendere il materiale che potrebbero aver perso in classe.



Trattamento psicologico degli studenti

Sanbot robot è il robot che aiuterà i bambini ad aprirsi su come si sentono. Attraverso Q & A, storie, foto, video su Sanbot, gli studenti raccontano a Sanbot i loro veri pensieri liberamente. In questo modo, i loro genitori e insegnanti conosceranno i loro bambini e studenti e quindi adotteranno le azioni corrette per influenzare positivamente i loro figli. Sanbot può anche essere programmato per educare gli studenti a crescere in modo corretto e pensare apertamente.



Istruzione / conferenza online

La distanza non è un problema con lo sviluppo della tecnologia. Con l'APP Q-Link, gli studenti assenti possono partecipare alle lezioni o alle conferenze in tempo reale tramite l'APP Q-Link mobile o computer. E i partecipanti a lunga distanza possono anche interagire liberamente con i partecipanti tramite Q-Link. Con Internet connesso, Sanbot può spingere corsi e contenuti in modo che gli studenti possano ottenere le conoscenze e le notizie più recenti in tutto il mondo.



Robotica e Automazione

KUKA

Al personale principiante di domani si richiedono conoscenze approfondite nel campo della robotica e dell'automazione. KUKA Education consente ad allievi e studenti di ricevere una formazione pratica riguardo all'hardware e al software con standard industriali. Si spazia da celle didattiche subito utilizzabili per le basi fondamentali a componenti configurati individualmente per soluzioni personalizzate.



KUKA Education offre celle robot per la formazione professionale. Le strutture di formazione possono mettere a disposizione di allievi e studenti le celle didattiche KUKA direttamente nelle sedi pertinenti. In questo modo, i giovani acquisiscono in loco preziose conoscenze di base sulla robotica e l'automazione: un know-how pratico e vicino alla realtà a completamento della teoria.

Pacchetti di avvio pronti all'uso: l'offerta di apprendimento ideale per studenti e tirocinanti. I robot trovano sempre nuovi settori di applicazione, anche al di fuori dell'ambiente produttivo. Per la generazione dei nativi digitali, cresciuta con Internet, smartphone e tablet, la crescente digitalizzazione della vita quotidiana è naturale. Nostro intento è sostenere questo percorso naturale nel mondo digitale e mostrare ai giovani il prima possibile le possibilità della robotica. La teoria prende così vita e promuove l'introduzione delle competenze pratiche durante la formazione. Con KUKA Education prepariamo gli studenti per i mercati di domani.



Soluzioni didattica STEAM

SAM LABS

Da Chicago a Shanghai, migliaia di scuole stanno scoprendo la gioia della scrittura di codici applicata alle loro creazioni STEAM del mondo reale. Progettati da insegnanti e ingegneri, gli SMART Coding Kit di SAM Labs® combinano piani di lezioni, app ed elettronica per premiare la curiosità e l'immaginazione con un impatto reale sull'apprendimento e sui progressi.



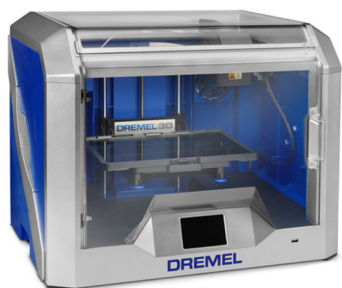
Perché usare SMART Coding Kit di SAM Labs?

- Un modo divertente e interattivo per dar vita a STEAM e alla scrittura di codici.
- Piani di lezioni e progetti in linea con i programmi scolastici.
- SAM Space è un'app per la scrittura di codici intuitiva, visuale e basata sui flussi.
- SAM Blockly consente di progredire fino alla programmazione basata su blocchetti.
- Blocchetti SAM Bluetooth wireless facili da installare.
- Compatibile con iOS®, Android™, Windows® e Chromebook™.
- Supporto e formazione dei docenti.
- Tecnologia versatile utilizzabile in diverse materie.
- Progetta algoritmi e programmi, usa il ragionamento logico e il pensiero computazionale.
- Controlla e simula sistemi fisici.
- Perfetto per la scrittura di codici e i club di robotica, i makerspace, le attività per il doposcuola e i programmi estivi.



Fornitecnica

Stampanti 3D Scanner 3D Document Camera 3D



Stampante 3D

- Facile e intuitiva da usare
- Display touchscreen
- Eccellente risoluzione di stampa (50-300 micron)
- Filamento PLA-ECO ABS-Nylon-PETG
- Software ed estrusore preinstallato
- Completamente chiusa
- Piattaforma di stampa removibile
- Piano preriscaldato

3D Scanner XYZ manuale

- Motore di scansione Videocamera Intel® RealSense™
- Area di scansione minima 50x50x50 mm
- Area di scansione massima 1000 x 1000 x 2000 mm
- Modalità di scansione Capo, figura intera, oggetto
- Connessioni USB 3.0



Smart Document Camera

SMART Document Camera porta in classe un modo nuovo di fare lezione. Gli insegnanti possono mostrare immagini e video in diretta di oggetti di uso quotidiano e il lavoro degli studenti come contenuti interattivi.

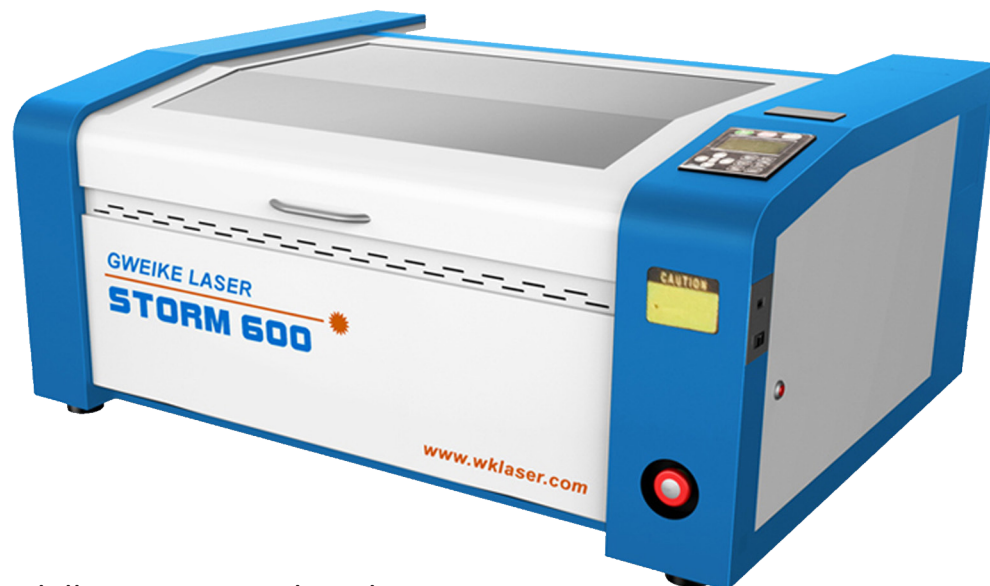


Macchina ad incisione e taglio laser

STORM 600

Macchina professionale utilizzata per incisione e taglio laser su tutti i materiali organici come legno, vetro, plexiglass, gomma, cartone, pelle, corian, etc.

- Adatta per incidere o tagliare materiali organici rapidamente
- Possibilità di incidere oggetti conici tramite il rotary, versatile strumento di lavoro.
- Possibilità di realizzare oggetti tridimensionali
- Possibilità di inserire filtro per aspirazione fumi, con depuratore d'aria.



I punti di forza delle nostre macchine laser

- CONSEGNA E INSTALLAZIONE GRATUITI
- CORSO START-UP INCLUSO
- GARANZIA E ASSISTENZA INCLUSE
- POSSIBILITÀ DI RATEIZZAZIONE
- AUTOFOCUS PER IL RICONOSCIMENTO DEI MATERIALI
- ASSEMBLATA IN ITALIA CON STRUMENTI DI CONTROLLO AVANZATI
- SISTEMI TECNOLOGICI INNOVATIVI
- ESTREMAMENTE VERSATILE



Fornitecnica

Soluzione didattica "Immersiva"

zSpace

zSpace è una nuova entusiasmante tecnologia di realtà virtuale che introduce nelle classi una esperienza di didattica "immersiva" utilizzando l'olografia e la stereoscopia.



zSpace combina elementi di AR e VR per creare esperienze realistiche che siano coinvolgenti e interattive.

Una soluzione integrata hardware e software che offre una straordinaria esperienza interattiva integrando la più recente tecnologia AR / VR in un computer all-in-one e in un laptop. zSpace utilizza tre caratteristiche sensoriali per creare un prodotto naturale e intuitivo.

Come Funziona?

IL DISPOSITIVO zSPACE È COSTITUITO DA TRE COMPONENTI, L'UNITÀ PRINCIPALE, UNO STILO, E OCCHIALI POLARIZZATI PASSIVI. L'unità principale comprende il display 3D, dotato di 4 sensori a infrarossi che permettono al software di calcolare la posizione e l'orientamento dello stilo degli occhiali trasformandoli in uno strumento di interazione oltre che di visualizzazione; in questo modo la scena che l'utente vede cambia e si adatta ogni volta che egli si muove attorno all'unità, cogliendo le diverse angolazioni e fornendo, così, un'esperienza assolutamente realistica.

Soluzione "Pavimento Interattivo"

Funtronic FLOOR

FUNTRONIC FLOOR è un innovativo strumento educativo con Computer, proiettore e sensore di movimento tutto integrato. Con pacchetto EDU include 25 applicazioni per l'istruzione.



La grandezza dell'immagine dipende dall'altezza del dispositivo dal pavimento ed è solitamente un rettangolo di circa 3x2mt con diagonale pari a 142".



Funtronic EDU pavimento interattivo è uno strumento interattivo innovativo. Dedicato alla formazione e utilizzato come metodo di insegnamento, diventa un nuovo metodo tecnologico fondamentale per l'apprendimento dell'interazione e del gioco con le prime nozioni di coding. L'interattività è la connotazione principale di questa tecnologia, capace di contenere moltissime attività diverse, divertenti e stimolanti, didattiche e inclusive.

Fornitecnica srl
Via A. Volta, 30
31021 Mogliano Veneto, TV
Tel. 041 5904770 Fax 041 5900028
info@fornitecnica.com
www.fornitecnica.com
P.I. 00295900260



www.fornitecnica.com

I prezzi che trovate nel nostro sito sono riservati al mondo scolastico e ai comitati genitori che volessero donare i dispositivi tecnologici alla scuola, i docenti inoltre potranno usufruire della loro carta docente, per acquistare da noi.



Fornitecnica