



**FEDEZZE FEL A DIGITÁLIS OKTATÁS  
ÉS AZ ALKOTÓPEDAGÓGIA VILÁGÁT  
SZAKÉRTŐINK ÁLTAL GONDOSAN  
VÁLOGATOTT TANESZKÖZÖKKEL!!**

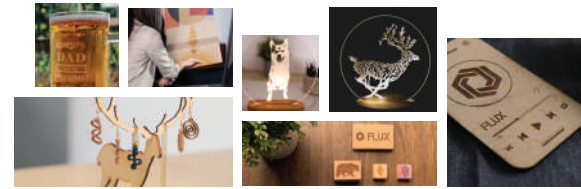
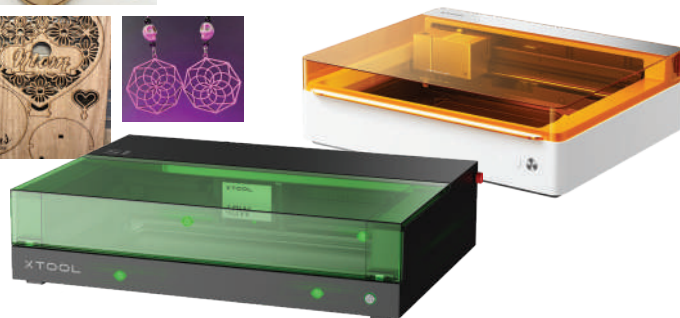


# TERMÉKPORTFÓLIÓ

A 3D nyomtatók a tantermi kreativitás új szintjét hozzák el az iskolákba. A diákok digitális terveiből kézzelfogható tárgyak születnek, amelyek a demonstrációtól a projektpedagógiáig számos ponton építhetőek be a tanórai vagy szakköri foglalkozásokba. A hazai gyártású, biztos szervíz háttérrel rendelkező Craftbot nyomtatók üzembiztosak, gyorsak, biztonságosak és könnyen kezelhetőek.



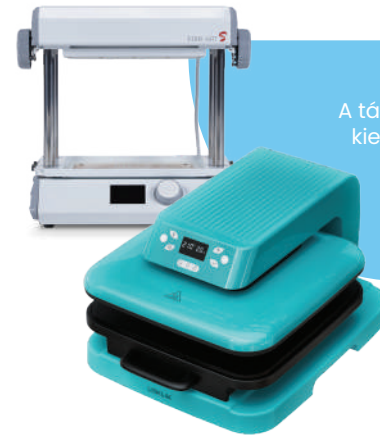
Lézervágni, gravírozni sosem volt még ilyen egyszerű! Az asztali mérettel, egyszerű szoftverrel és minimális karbantartási igényrel rendelkező xTool diódás nyomtatók tökéletesen elégségesek iskolai használatra, így minden adott a kreatív projektek kivitelezéséhez.



Amennyiben nagyobb teljesítményre és méretre van szükség, akkor a CO2 lézervágók verhetetlenek. Vastagabb anyagok vágása és nagyobb teljesítményigény esetén is számos modell és munkaterület közül lehet választani.



A tárgyalatás alapeszközei mellett további eszközök és kiegészítők érhetők el kínálatunkban. Alkotóműhelyek és iskolai kreatív stúdiók százait szereltük már fel eszközökkel. Kérje tanácsunkat, örömmel segítünk az ideális eszközök kiválasztásában.



Ma már rendkívül olcsó elektronikai eszközökkel lehetséges komplex rendszerek működését demonstrálni. Tényérnyi mikroszámítógépek segítségével léphetünk be a hardverprogramozás és a szenzorok világába, lehetőséget adva a diákoknak, hogy adatgyűjtő, -vezérlő, és -kiértékelő rendszereket építsenek egyszerű blokkalapú programozás vagy magasabb szintű programnyelvek segítségével.



A kódolás, programozás, algoritmikus gondolkodás fejlesztésére a robotok kiválóan alkalmasak. A Makeblock a világ vezető oktatási robotgyártója – rendkívül átgondolt, strapabíró konstrukciókkal, könnyű használattal és számos oktatási segédlettel kényezteti el a pedagógusokat és érdeklődő diákokat.

makeblock



## AZ IPARI ROBOTIKA VILÁGA MÁR A TANTERMEKBEN IS ELÉRHETŐ!



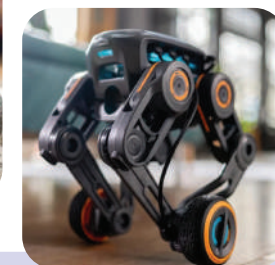
A DOBOT széles termékcsaládjának köszönhetően általános iskolától a szakképzésig korosztálynak megfelelően lehet az ipari robotika működését megmutatni, szimulálni. A megfogók működésének megértésétől a futószalagos gyártásszimuláción keresztül az AI alapú képfeldolgozásig fejleszthetik a diákok robotikai szaktudásukat. A végszerszámok könnyű cseréjével multifunkcionális oktatási eszközöket kapunk, ami különböző nehézségű programnyelveken programozható. Elsősorban gyártási műveletek szimulációjára ajánljuk, de a sok kiegészítőmodulnak köszönhetően komplett Ipar 4.0 rendszerek építhetők fel vele.



A Dobot Tréning Platformját szakképző intézmények és egyetemek számára ajánljuk. Az előre konfigurált teljes gyártási környezethez szabványos PLC modul is illeszthető, Magician E6, Magician Pro MG400 illetve CR3 robotkarokkal működik.



Az UGOT tantermi kittel a robotika és a kreativitás széles skáláját felfedezhetjük. Számos kiegészítő felhasználásával megannyi dokumentált vagy általuk megálmodott, egymással kommunikálni képes jármű és robot építhető, melyek mindegyike rendelkezik a központi egységben rejlő mesterséges intelligenciával. ChatGPT támogatással, arcfelismeréssel, képfelismeréssel, szöveg felismeréssel és megannyi beépített programmal kezdetük a felfedezést, majd saját programunkat is megalkothatjuk.

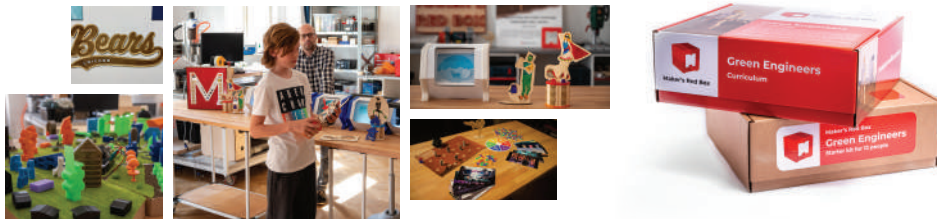




Mobiltelefon nélkül is tarthat interaktív tanórákat! A Classwise interaktív szavazó/értékelő rendszerével könnyedén felmérheti diákjai tudását, véleményét. A hordozható töltőállomásnak köszönhetően a rendszer nincs tanteremhez kötve, használatához csupán egy kijelző szükséges. A katalógusból elérhető számos példát pedagógusként Ön is pillanatok alatt kiegészíthati saját interaktív feladatokkal.



A modern alkotótechnológiák már olyan felhasználóbarát formában elérhetők, hogy az oktatásban is könnyen alkalmazhatók. Ha megtanítjuk a mai gyerekeknek a digitális és analóg eszközök kreatív használatát, akkor olyan felnőttekké válhatnak, akik aktív alakítói a környezetüknek, és minden nehéz helyzetre képesek megoldást találni.



### Ügyfeleink véleménye a Maker's red Box-ról:

„Sokkal könnyebb technikai készségeket építeni, ha van egy mögöttes kerettörténet. Ez segíti a gyerekeket, hogy a kihívásokra koncentrálnak és motiváltak legyenek a megoldás keresésében.” – Olli-Jussi Rissanen, a finn Sammonlahti iskola tanára.

„Amikor megláttuk a Maker's Red Boxot, valahogy minden összeállt. A tananyagok pedagógiai aspektusa egyszerűen olyan volt, amit igazán szerettünk.” – porbjörg St. borsteinsdóttir, az izlandi Mixtura, Kreativitás és Oktatástechnikai Központ igazgatója.

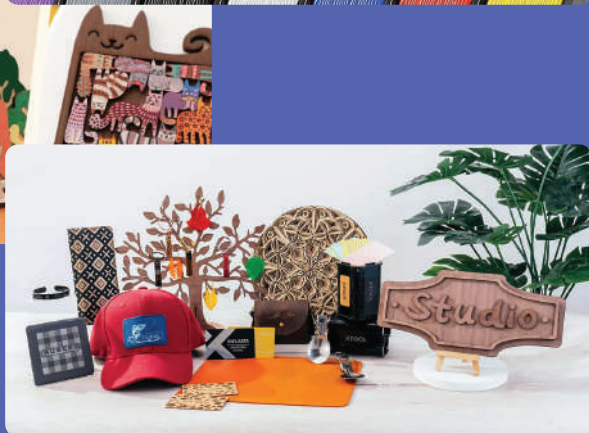
„Zseniális eszköz, nagy segítség a felsősök pályaválasztásában!” – Moór Róbert, a Főti Szent Ágoston Keresztény Általános Iskola és Gimnázium főigazgatója.

Legtöbb ügyfelünknek nem csupán eszközöket, hanem teljeskörű megoldást és szolgáltatást nyújtunk. Ha okos tantermet, alkotóműhelyt, kreatív stúdiót, nyílt oktatási teret vagy kültéri tantermet szeretne, örömmel osztjuk meg tapasztalatunkat, referenciáinkat és tervezzük meg Önnel közösen az iskola leendő legnépszerűbb oktatási helyszínét!

# KELLÉKANYAGOK

3D nyomtatóba szükséges filamentek széles választékát kínáljuk. Nálunk rengeteg színből választhat, valamint az egyes alkalmazási területeknek megfelelően elérhetőek különböző anyagtulajdonságú nyomtatószálak. Lézervágójához méretre vágott fa-, furnér-, karton-, gumi-, plexilapokat kínálunk. Szeretné ezeket jobban megismerni?

**Kérje termékmintáinkat!**



Tekintse meg részletes ajánlatunkat a [www.edtech.hu/kreativstudio](http://www.edtech.hu/kreativstudio) oldalon, vagy keresse munkatársunkat a **+36 30 411 3235** számon, illetve az **info@edtech.hu** címen!

Az eszközök működés közben előzetes egyeztetés után megtekinthetőek az EDU&FUN Digitális Élményközpontban.

Az Ön kereskedelmi partnere a Modern Oktatási Eszközök Kft.  
(2724 Újlengyel, Ady Endre út 41., adószám: 12428063-2-13).

**edtech**  
MAGYARORSZÁG