



Legrégebben működő részlegünk, a klasszikus tervezőmérnöki feladatokkal foglalkozó Mérnökiroda. Üzletágunk az évek során az ipar szinte minden területén bizonyította rátermettségét a különféle gépészeti tervezési feladatok hatékony megoldása terén.

Mérnöki szolgáltatások

Tervezés és fejlesztés a járműiparban

Az elmúlt évek során végzett mérnöki tervezési projektjeink legnagyobb része az egyik legdinamikusabban fejlődő iparágat, a járműipart segítette abban, hogy megfelelhessen korunk kihívásainak. Feladataink nemcsak az állandóan fejlődésben lévő autóipar területeit, de a reneszánszát élő, és a környezetvédelmi szempontoknak minden szempontból jobban megfelelő vasútijármű-ipar területeit is lefedték.



Fejlesztés a mezőgazdaságban

A mezőgazdasági gépek és kiegészítő berendezéseik fejlesztésében egészen más kihívásokkal kell szembenéznünk, mint a közlekedési eszközöknél. Mérnökeink kiválóan megállják a helyüket gépek és termékek tervezésétől kezdve, az alkalmazott technológia mérnöki támogatásáig bezárólag.





Minőségbiztosítás és információbiztonság

Cégünk rendelkezik az ISO 9001:2015 minőségbiztosítási, illetve az ISO 27001:2023 információbiztonsági szabványnak való megfelelési tanúsítványokkal.

C3D Műszaki Tanácsadó Kft.

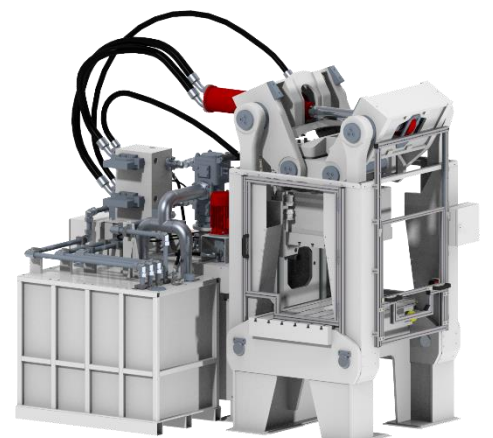
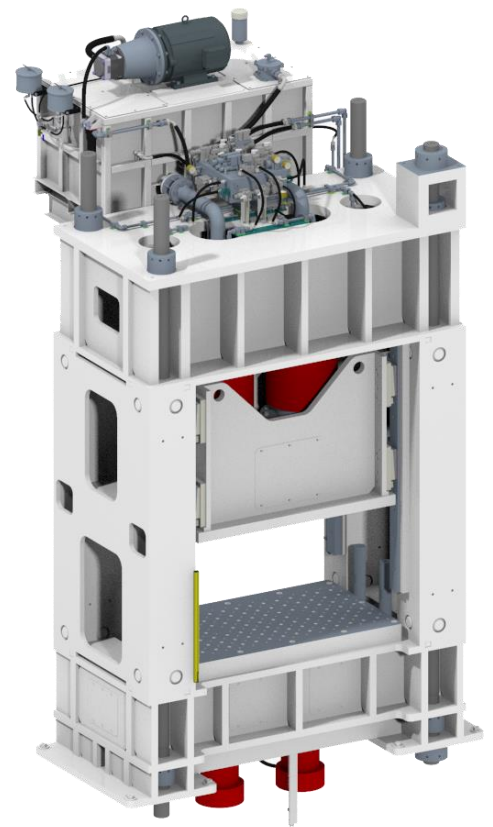
Outsourcing

Kollégáink kimagasló szaktudása lehetővé teszi, hogy nemcsak konkrét tervezési-fejlesztési projektekben vegyünk részt, hanem partnereink számára munkaerő-kölcsönzés terén is rendelkezésre álljunk. Interim, illetve hosszútávú együttműködéseinkben célunk, hogy partnereink igényeinek legmegfelelőbb megoldást nyújtsuk, legyen szó helyszíni, vagy távoli hozzáféréssel történő munkavégzésről.

Egyedi gépek fejlesztése

Az elmúlt évtizedek kihívásai közül voltak olyanok, melyek nemcsak mérnökeink életének hosszabb-rövidebb szakaszait határozták meg, és évek múltán is emlékeznek a megoldott feladatoknál előfordult kihívásokra, valamint az azokra adott sokszor bravúros megoldásokra. Néhány egyedi gép, melyek fejlesztésében mérnökirodánk öregbítette cégünk hírnevét:

- ☐ hidraulikus présgépek
- ☐ félautomata palettázó gépsor
- ☐ vakcinagyártó berendezés
- ☐ mechanikus hullámgép



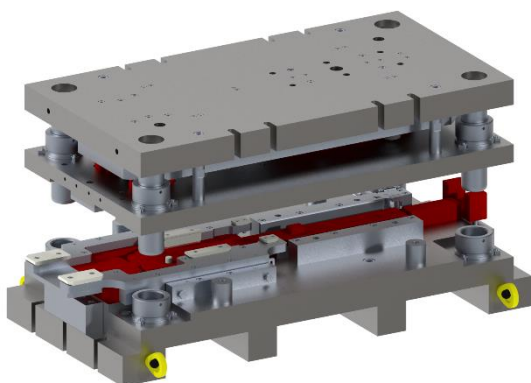
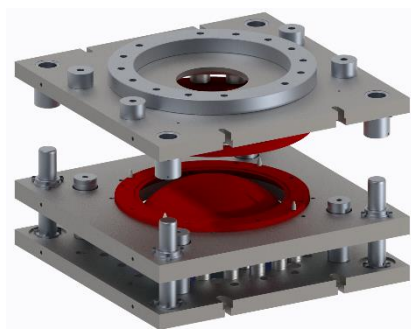


Mérnöki szolgáltatások

Forgácsoló- és mérőkészülékek

Partnereinkkel évek óta végzett közös munkánk alapján vállaljuk különféle forgácsoló-, lézervágó-, mérő-, befogó-, pozícionáló-készülékek tervezését.

Célcsoportunk présüzemében a készülékek gyártását is meg tudjuk oldani, rövid határidővel, rugalmasan. Amire büszkék vagyunk: az általunk vállalt átfutási időkhöz minden körülmények között tartjuk magunkat!



Hidegalakító szerszámok tervezése és kivitelezése

A lemezmegmunkálásban szerzett tapasztalataink, nemkülönben saját présüzemünkkel közösen kivitelezett projektjeink alapján tervezünk és kivitelezünk különféle hajlító-, mélyhúzó- és stancoló szerszámokat. Alakíthatósági vizsgálatok alapján eldöntjük, milyen szerszám felel meg legjobban az igényeknek. Utolsó lépésben a sorozatgyártásra való előkészítését is elvégezzük.

Termékfejlesztés

Mérnökirodánk egyedi termékek kifejlesztésében is részt vesz. Ezek a legkülönlegesebb munkáink, hiszen az ötlettől kezdve, a megvalósulás minden egyes apró mozzanatán át, a végső finomhangolásokig bezárólag minden részműveletnél ott vagyunk. Megkereséseink nemcsak az ipar, de az élet minden területéről érkeznek, és alapos mérlegelés után, az ötletgazdával karöltve dolgozzuk ki a fejlesztés és gyártás részleteit. Ez a szegmens nem mindig a kifejezett sikerről szól – előfordul, hogy az ötletet nem érdemes, vagy egyáltalán nem is lehet megvalósítani. Ennek tükrében, mintegy érdekességeként mutatunk be párat ezekből a projektjeinkből.

Tankolóautomata



A digitalizáció jegyében, a különféle automata kiszolgáló berendezések térhódításához egy tankolóautomata mechanikai tervezésével járultak hozzá. Az évekkel korábban készült gépek a mai napig hibamentesen szolgálják ki ügyfeleiket és kocsijaikat.

Aktív irodai szék



Cégünk egyik büszkesége a szabadalmi oltalom alatt álló aktív irodai szék. Az ülő- és hátlap adott időközönkénti mozgásával drasztikusan csökkenthetők az ülő életmódból eredő egészségi ártalmak.



Referenciáink

Az elmúlt években dolgoztunk mind a magyar, mind a nemzetközi ipar meghatározó szereplőivel, hazai kis- és középvállalatokkal egyaránt. A teljesség igénye nélkül az elmúlt időszak legmeghatározóbb ügyfelei voltak:



BOSCH

TEQBALL
WORLD IS CURVED



komax

CLAAS



EUROPEAN
SPALLATION
SOURCE



KNORR-BREMSE

**SIEMENS
energy**

Csapatmunka és fejlődés

Cégünk kiemelten támogatja a tehetséges kezdő gépészmérnökök szakmai fejlődését, és elkötelezett az iránt, hogy a jövő mérnökei a gépészet minden területén hatékonyan és sikerrel alkossanak megrendelőink megelégedésére. Mérnökirodánk kollektívájának alappillérei a senior mérnökök, akik szakmai és emberi oldalról is mentorálják a csapatban dolgozó fiatal kollégáikat.

- ☐ 3 senior mérnök
- ☐ 5 többéves tapasztalattal rendelkező tervezőmérnök
- ☐ évente 4-5 nyári gyakorlatos (egyetemista)



Mérnökiroda

Aranyosi Márk, üzletágvezető

Célunk olyan mérnöki szolgáltatások nyújtása, melyek változó és folyamatosan fejlődő világunkban hosszútávon is megállják helyüket, és bizonyítják mérnökeink szakmai felkészültségét, eltökéltségét, ambícióit.

Bővebb információért keresse bizalommal a
C3D Mérnökiroda üzletágvezetőjét:

Aranyosi Márk • aranyosi.mark@c3d.hu • +36 70 321 3435

C3D Műszaki Tanácsadó Kft.
1106 Budapest, Fehér út 10.

www.c3d.hu

