

A szerszámgyártás energetikai támogatása



Partnerünk a szerszámgyártás során felmerülő energetikai igényekkel kereste meg csapatunkat, megoldásunk funkcióit együttesen veszik igénybe, a maximális hatékonyság és a jogi elvárásoknak való megfelelés érdekében.

A megkereséstől számított 4 héten belül megtörtént a 22 mérőeszköz 3 ponton való telepítése. Ügyfelünk a befektetést nem igénylő opciót: **az almérők bérletét választotta.**

Megoldásunkkal lehetőség van az egységárak pontosabb meghatározására, hibás működések kiszűrésére, az áramminőség hibáinak felfedezésére.

ÜGYFÉL

Tevékenységi köre:

Szerszámkészítés és műanyagfröccsöntés

Méret:

2 telephely
~100 alkalmazott

Kötelezett mérési helyek:

22 almérési pont

Szolgáltatott almérés

22 mérési pont, mobilinternetes kommunikációval

Energiamenedzsment

Napi, heti, havi fogyasztási kimutatások

Gyártási költség analízis

Szoftverünk segítségével pontosítható a termék bekerülési költsége
Fajlagos gyártási költség vizsgálat

Teljeskörű jogszabályi megfelelés

Az almérésen kívül energetikai szakreferens, energetikai audit és jogszabálykövetés

Mindez mérőpontonként

Beruházási költség nélkül

14 EUR/hó

KIHÍVÁSOK

A mérőket 3 különböző ponton kellett telepíteni, összesen 3 db központi egységgel. A legnagyobb kihívást a szekrények összekötése és a megfelelő kommunikáció kiépítése jelentette. Két egymástól több 10 méteres távolságra lévő különálló kapcsolószekrényt kellett összekötni adatkábellel. A rossz térerő viszonyok miatt jelerősítő antennát szereltünk az adattovábbító modemeinkre, a megoldásnak köszönhetően azóta is zavartalanul zajlik az adatok továbbítása 4G hálózaton keresztül.