****

**Sajtóközlemény**

A Pure Air Kft. bejelentette a tiszta levegőt szolgáló digitális távfelügyeleti megoldás bevezetését

**Budapest, 2022 május 10.** – A svéd Absolent AB kizárólagos magyarországi képviselője, a Pure Air Kft. bejelentette, hogy egy új termékcsaládot dob piacra: az **A\*smart**-ot, az olajköd- és olajfüstszűrő egységek online távfelügyeletére. Az A\*smart lehetővé teszi az üzemeltetők számára, hogy akár távolról is nyomon kövessék a szűrők teljesítményét, és akkor ütemezzék a megelőző karbantartást, amikor az a termelésnek megfelel, nem pedig fordítva.

Az A\*smart az ügyfél meglévő IT-infrastruktúrájától vagy WIFI-hálózatától függetlenül működik, és nincs szükség az azokkal való integrációra – köszönhetően a rádión vagy GSM hálózaton keresztüli intelligens kommunikációnak. Az A\*smart rendszer a legtöbbet hozza ki az Absolent szűrőegységekből, és egyszerűsíti a tiszta levegő biztosítását a termelő üzemek számára a világ bármely pontján.

"*Légszűrő és tiszta levegőt szolgáltató globális vállalatunk számára az ipari loT használata a légtisztító berendezéseinkben új távlatokat nyit számunkra. Ahogy a levegőszűrés terén is a legjobb megoldást tudjuk kínálni a piacon, úgy izgalmas számunkra, hogy a megbízható és biztonságos összeköttetés és a távoli teljesítménykezelés terén is új mércét állíthatunk fel*" - mondta Axel Berntsson, az Absolent AB vezérigazgatója.

**Az A\*smart rendszer működése**

Az A\*smart rendszer lehetőséget nyújt az Absolent szűrőegységek állapotának nyomon követesére, mind az új, mind a korábban telepített egységek esetében. A szűrők állapotadatait összegyűjti és elküldi az Absolent biztonságos felhőjébe, ahonnan az A\*smart Dashboard-on keresztül laptopon vagy mobileszközön keresztül nyomon követhetők.

Az A\*smart rendszer három fő részből áll: az A\*smart Sense, az A\*smart Connect és az A\*smart Gateway, amelyek mindegyike egy hálós kommunikációs rendszer létfontosságú összetevői.

**A\*smart Sense**

Az A\*smart Sense az Absolent szűrőhöz csatlakozik, és akár öt szűrőfokozaton keresztül ellenőrzi a nyomásesést.

**A\*smart Gateway**

Az A-smart Gateway gondoskodik arról, hogy a szűrőegységekről gyűjtött adatok biztonságos és megbízható módon kerüljenek fel az Absolent loT felhőjébe. Az A-smart Gateway SIM-kártyán keresztül csatlakozik a GSM/LTE hálózathoz. Ez azt jelenti, hogy nincs szükség a vállalat meglévő IT-infrastruktúrájához vagy WIFI-hálózatához való csatlakozásra.

**A\*smart Connect**

A gyárakban néha nagy távolságokat vagy falakat találunk, amelyek gyengítik vagy blokkolják a rádiójeleket. Ebben a helyzetben az A\*smart Connect a megoldás az egy vagy több A\*smart Sense egységtől az A\*smart Gateway készülékhez érkező jel erősítésére és fokozására.

**Elérhetőség Magyarországon**

Sok országot megelőzve az A\*smart készülékek 2022 május 10-től elérhetők a magyar piacon, és a MACH-TECH kiállításon kerülnek először bemutatásra.

„*A mi küldetésünk a tiszta munkahelyi levegő. Már 10 éve kompromisszumok nélküli, prémium kategóriás ipari levegőszűrési megoldásokat kínálunk a világ egyik legjobb gyártójának termékeivel, amelyek garantáltan hosszú (minimum 1 év!) élettartamú szűrőkazettákkal gazdaságos üzemeltetést és tiszta levegőt biztosítanak. Több, mint 100 megelégedett ügyfelünk számára kínáljuk először az A\*smart megoldást*.” mondta Geszti Sándor a Pure Air Kft ügyvezető igazgatója.

Szeretne többet megtudni arról, hogy az A\*smart és a többi Absolent termék hogyan segíthet javítani az Ön vállalatánál a levegő minőségét? Vegye fel a kapcsolatot velünk, vagy látogasson el weboldalunkra.

Háttérinformációk:

Az **Absolent AB** az olajköd, az olajfüst és a porszűrők kiemelkedő és nagy szakértelemmel rendelkező szállítója. Szervezetük minden részében a legmagasabb minőséget és valódi know-how-t kínálnak, nagy hangsúlyt fektetve az innovációra és a személyre szabott megoldásokra. Az Absolent AB az Absolent Air Care Group része, amelyet a Nasdaq Stockholm First North-on jegyeznek. [www.absolent.com](http://www.absolent.com)

A **PURE AIR Kft.** a svéd [**Absolent A.B.**](http://www.absolent.com/) kizárólagos magyarországi képviselője. Tapasztalt szakemberekből álló csapatunk kimondottan a fémmegmunkálásnál és alakításnál keletkező olajfüst-, olajköd- és porleválasztás problematikájára specializálódott. <https://pure-air.hu/>

További információ: Pure Air Kft. mail: info@pure-air.hu

