



» Milyen tiszta az Ön csarnokában a levegő?

AirWatch

Gyártócsarnokok levegőfelügyelete

» Az AirWatch

Az AirWatch állandó és részletes képet ad a gyártócsarnokok levegőminőségéről. A finom por mérése **egy rendkívül érzékeny lézeres mérési eljárással** történik. A szenzor számolja és megkülönbözteti a porrészecskék méret szerinti eloszlását, másrészt rendkívül pontos tömegmérést végez. Az egészségre különösen veszélyes, 0,3 mikrométernél kisebb porrészecskéket is észleli.

A következő négy adat pontos információt nyújt a levegő minőségéről:

- » A PM10 részecskék mennyisége
- » A PM2,5 részecskék mennyisége
- » A csarnok levegőjében lévő porrészecskék száma m³-enként
- » A részecskék méret szerinti eloszlása

Az **AirWatch** segítségével folyamatosan - éjjel-nappal - tájékozódhat a csarnok levegőminőségéről. Ezenkívül az adatok folyamatos rögzítése révén láthatóvá válik a termelésben bekövetkező változások trendje vagy hatása. Szükség szerint automatikusan vezérli a csatlakoztatott csarnokszellőztető berendezéseket. A mobil technológia használatával a felhőalapú gép-gép kommunikáció mindig garantált, és nem zavarja a vállalati hálózatot. **Plug & Play**.

» Tulajdonságok

- » Optikai, lézer alapú mérési eljárás
- » LED-es lámpákkal megvilágított felület az AirWatch-on (zöld, sárga, piros) a levegő minőségének megjelenítéséhez
- » A határértékek és a riasztási küszöbértékek egyedileg állíthatók
- » Mobilhálózat használata a csatlakozáshoz (nem zavarja a vállalati hálózatokat)
- » Flottakezelés a felhő alapú rendszeren keresztül
- » Okostelefonon, táblagépen és PC-n is megjeleníthető a részecske szám, méreteloszlás, PM2,5 és a PM10
- » Széleskörű kiértékelési lehetőségek a kezelőfelületen keresztül
- » Részecskeméret mérési tartománya 0,1 µm-től



Fali rögzítésre is alkalmas

» Dolgok internete (IoT)

Az **AirWatch** egy kommunikációs tehetség. A kapott mérési adatokat mobiltechnológia használatával a felhőben gyűjtjük, anélkül, hogy zavarnánk a vállalati hálózatot. A saját kezelőfelületéről bárholnan hozzáférhet a hálózaton lévő adatokhoz és gépekhez. Az energiaköltségek csökkentése miatt a megadott határértékek határozzák meg, hogy a csatlakoztatott csarnokszellőztető rendszer mikor kapcsoljon be vagy ki.



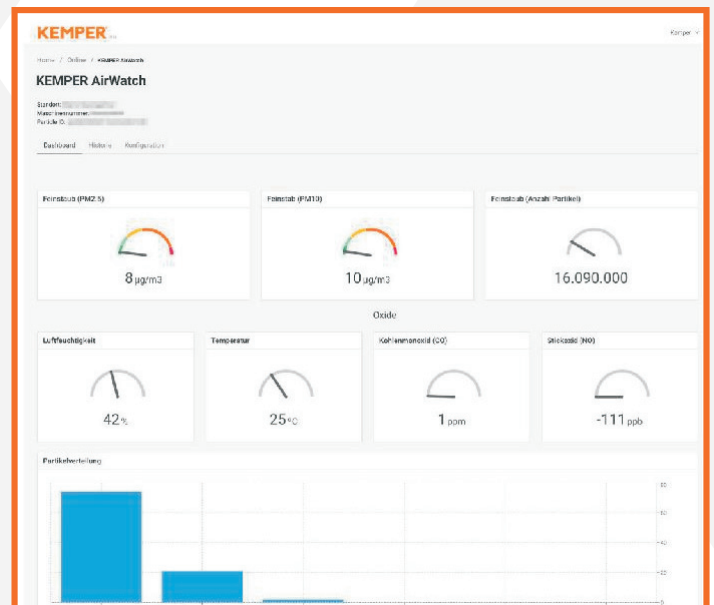
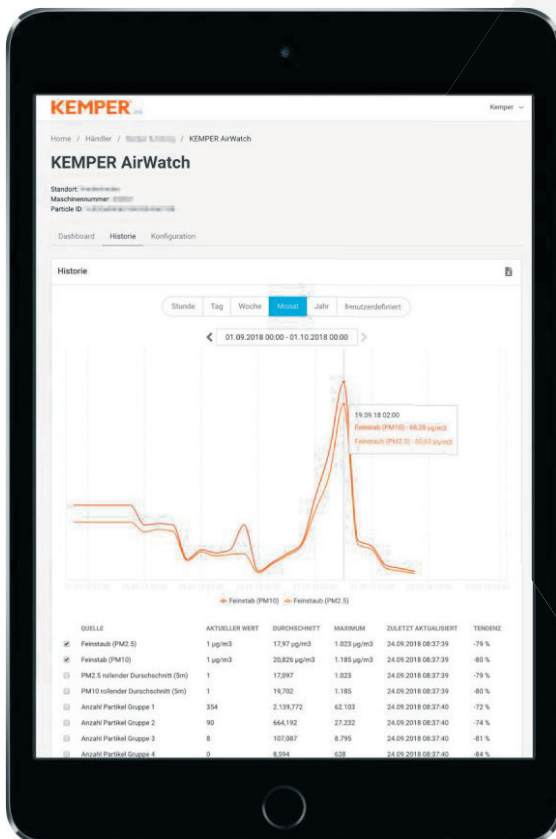
» Ön előnyei és haszna az AirWatch használatával

Kontrol: Vajon a törvényes határokon belül mozog? Betartja a saját maga által kitűzött célértékeket?

Energiamegtakarítás: Az AirWatch, a Cloud a KEMPER csarnokszellőztető és az elszívóberendezések közötti kapcsolat révén

Biztonság: A részletes méréseknek és az adatok mentésének köszönhetően minden dokumentálva van

Bizalom növelése: A munkatársak magán az AirWatch-on, okostelefonon, táblagépen illetve PC-n is ellenőrizhetik a munkavédelmi intézkedések betartását





Nemzetközi jelenlét, hatékony tanácsadás világszerte

Deutschland (HQ) KEMPER GmbH

Von-Siemens-Str. 20 D-48691 Vreden
Tel. +49(0)2564 68-0
Fax +49(0)2564 68-120
mail@kemper.eu
www.kemper.eu

United Kingdom KEMPER (U.K.) Ltd.

Venture Court
2 Debdale Road
Wellingborough
Northamptonshire NN8 5AA
Tel. +44 (0) 1327 872 909
Fax +44 (0) 1327 872 181
mail@kemper.co.uk
www.kemper.co.uk

France KEMPER s r l

7 Avenue de l'Europe F-67300 Schiltigheim
Si vous appelez de France
Tél. +33(0)800 91 18 32
Fax +33(0)800 91 90 89
De Belgique ou de l'étranger
Tél. +49(0)2564 68-135
Fax +49(0)2564 68-40135
mail@kemper.fr
www.kemper.fr

Česká Republika KEMPER spol. s r.o.

Pyšelská 393
CZ-257 21 Poříčí nad Sázavou
Tel. +420 317 798-000
Fax +420 317 798-888
mail@kemper.cz
www.kemper.cz

United States KEMPER

America, Inc. 1110 Ridgeland Pkwy
Suite 110
Alpharetta, GA 30004
Tel. +1 770 416 7070
Tel. US 800 756 5367
Fax +1 770 828 0643
info@kemperamerica.com
www.kemperamerica.com

Nederland KEMPER B.V.

Grevelingenweg 10 NL-3249 AE Herkingen Verkoopkantoor
Tel. +49(0)2564 68-137
Fax +49(0)2564 68-120
mail@kemper.eu
www.kemper.eu

España KEMPER IBÉRICA, S.L.

Avenida Diagonal, 421 E-08008 Barcelona
Tel. +34 902 109-454
Fax +34 902 109-456
mail@kemper.es
www.kemper.es

India KEMPER India

55, Ground Floor, MP Mall MP Block, Pitam Pura New Delhi -110034
Tel. +91.11.42651472
mail@kemper-india.com
www.kemper-india.com

Polska Kemper Sp. z o.o.

ul. Miodowa 14
00-246 Warszawa
Tel +48 22 5310 681
Faks +48 22 5310 682
info@kemper.pl

Kérdése van?
Szívesen adunk Önnek
tanácsot!

Az Ön KEMPER kereskedelmi partnere:



KEMPER és LOSMA magyarországi értékesítés és szervíz

KL-SYSTEM Kft. • 2700 Cegléd, Törteli út 24.
Tel.: +36 (53) 500 260 • Fax: +36 (53) 500 261
E-mail: kl-system@kl-system.hu
www.kl-system.hu