

TOEPASSING: Hoge atria

Locatie: **Kantoorgebouwen, winkelcentra, ontvangstruimtes, luchthaventerminals, onderwijsvoorzieningen**

Melder: **Aspiratiesystemen**

Voordelen van Scorpion®:

- Geen afwijkingen op de testplanning omwille van toegangsproblemen
- Gezondheid- en veiligheidsrisico's worden vermeden - geen nood aan fysieke uitrusting voor werken op hoogte of pyrotechnische prestatietesten
- Onderbreking van bedrijfsactiviteiten wordt vermeden – geen nood om zones af te zetten
- Prestaties buiten de werktijden worden vermeden
- Consistente en herhaalbare test met goedaardige rookdeeltjes leidt tot een beter beheer van ongewenste alarmen en betrouwbaarheid



Heel wat moderne kantoorgebouwen zijn ontworpen met hoge entreehallen en openbare ruimten, om het gebouw een meer natuurlijke en verwelkomende uitstraling te geven. Deze ruimtes zijn vaak omringd door glazen panelen of omgeven door grote ramen, en fungeren daardoor als een waardevolle oase voor de kunstmatig verlichte en verstikkende moderne werkplek.

Deze ruimtes zijn op architecturaal vlak natuurlijk heel indrukwekkend. Voor de branddetectie, daarentegen, betekent dit echter dat elementen geïnstalleerd moeten worden op plaatsen die vanaf de grond moeilijk, zometer onmogelijk toegankelijk zijn.

Het testen van deze ruimtes is een uitdaging voor de onderhoudstechnicus, die het gebouw operationeel moet houden. De huidige testmethoden omvatten vaak:

- Zones afzetten, waardoor de normale werking in het gebouw verstoord wordt
- Verplaatsen van meubilair om de melders en bemonsteringspunten toegankelijk te maken
- Het aanvoeren van het nodige materiaal om tot bij de melders en bemonsteringspunten te raken (huurkosten, mogelijke schade aan gebouw / vloertegels, gezondheid en veiligheid, enz)
- Risico op beschadigen of losraken van kabels, armaturen, lampen, enz.
- De medewerkers moeten in staat zijn en opgeleid zijn om op hoogte te werken
- Er zijn steeds minstens twee personen betrokken bij de operatie
- Het onderhoud gebeurt voornamelijk buiten de werkuren ('s avonds of tijdens het weekend), wat de personeelskosten verhoogt

Scorpion verandert dit alles. Door permanent gepositioneerde Scorpion rookgenererende koppen aan het uiteinde van de aanzuigpijpen te monteren, en met het Scorpion controlepaneel binnen handbereik, gebeurt het testen van deze systemen nu binnen enkele uren tijdens de normale werkuren, waar vroeger dagenlang testen tijdens het weekend nodig was.

Alle belemmeringen worden uitgesloten zodat de normale activiteiten in het gebouw gewoon verder gezet kunnen worden. Er zijn na de installatie van Scorpion geen gezondheids- en veiligheidsrisico's, noch risico op schade. Daarenboven kunnen de testen door één persoon op een normale werkdag worden uitgevoerd. Voeg daarbij de waarde van een consistente en herhaalbare test die de continue prestaties van het aspiratiesysteem bewaakt, van de ene test naar de volgende.

Scorpion verandert op radicale wijze de manier waarop aspiratiesystemen worden getest en onderhouden.



Honeywell

HONEYWELL LIFE SAFETY
Rietveldweg 32a
5222 AR 's-Hertogenbosch
Nederland

HONEYWELL LIFE SAFETY s.a
Liege Airport Business Park
Building B50
4460 Grâce-Hollogne
België



scorpion®
REMOTE DETECTOR TEST TECHNOLOGY



www.scorpion-tester.com