

**INDIFERENT DE
DIMENSIUNEA
CLĂDIRII
SIGURANȚA
ÎMPOTRIVA
INCENDIILOR
ESTE PE PRIMUL LOC**

Honeywell

CLĂDIRILE SUNT UNICE ȘI RIDICĂ PROVOCĂRI UNICE DE SIGURANȚĂ ÎMPOTRIVA INCENDIILOR AICI INTERVINE EXPERTIZA HONEYWELL

Cu o gamă largă de mărci, niveluri de preț și soluții specializate, sistemele de protecție împotriva incendiilor și de siguranță a vieții de la Honeywell se potrivesc în diverse tipuri de imobile, de la zgârie-nori și stadioane până la magazine și clinici.

Oferim un sistem de protecție împotriva incendiilor și de siguranță a vieții adaptat nevoilor unice ale spațiilor mai mici și mai specializate, unde nivelurile de ocupare fluctuează mai mult, unde poate prevala structura arhitecturală mai veche, unde bugetele sunt limitate și alte soluții ar putea fi mult prea complexe.

Acest ghid prezintă câteva oportunități adecvate unor astfel de spații specializate de complexitate medie și redusă.



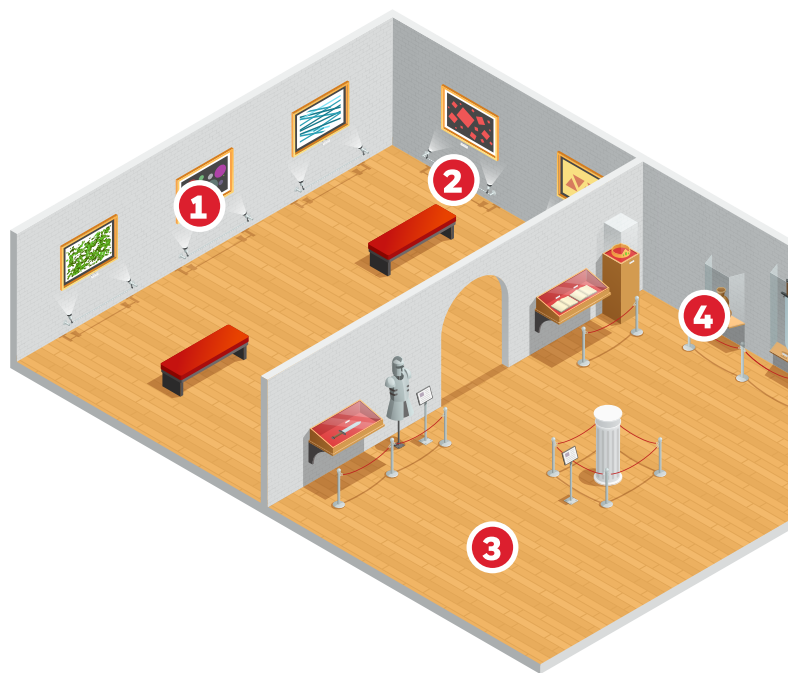
LĂCAȘURI DE CULT ȘI MUZEE

Lăcașurile de cult și muzeele au cerințe de siguranță speciale, dar în același timp sunt, adesea, clădiri de patrimoniu cultural valoroase și protejate, ceea ce implică restricții de modificare. Un sistem de siguranță împotriva incendiilor trebuie să țină cont de materialele și tehnicile specifice clădirilor istorice, de tavane decorate cu fresce și de alte dificultăți similare, utilizând inovații precum tehnologia wireless.

Un sistem Honeywell de detectare a fumului poate fi adaptat pentru a proteja spațiile care ridică astfel de provocări, cum ar fi mezanine, balcoane, tavane înalte și nișe aflate între grinzi.

Acesta poate asigura o protecție optimă prin prelevare continuă a aerului (aspirație) pentru a detecta prezența fumului încă din etapa de pre-combustie. Acest lucru oferă cea mai mare fereastră de oportunitate pentru a detecta și controla răspândirea incendiului. Toate acestea pot fi selectate și dimensionate pentru a corespunde bugetului limitat al inițiativelor cu finanțare public-privată.

Un sistem Honeywell de adresare publică și alarmare vocală poate oferi soluția optimă pentru a furniza vizitatorilor și personalului informații despre evenimentele care se desfășoară în mod normal, cât și informații de urgență și indicații clare privind căile de evacuare.



SOLUȚIA HONEYWELL

1



Sistem radio AGILE

3



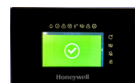
FAAST Flex – Detectare prin aspirație a fumului

2



Sistem INTEVIO de adresare publică și alarmare vocală (PA/VA)

4



Centrală Honeywell Morley-IAS Lite

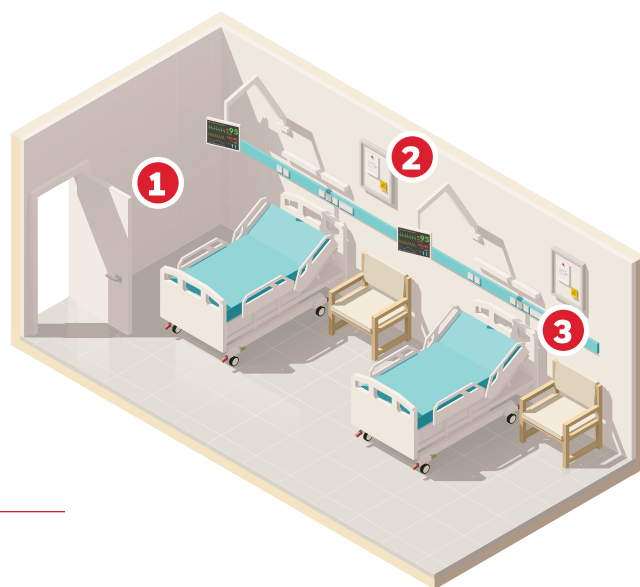


UNITĂȚI SANITARE

Unitățile medicale moderne, cum ar fi laboratoarele, clinicile și spitalele, se confruntă cu provocări unice de detecție ca urmare a faptului că utilizează presurizarea încăperilor și gaze specializate, cum ar fi oxigenul îmbogățit și protoxidul de azot. Acestea sunt esențiale în cadrul tratamentelor și procedurilor medicale, însă eventualele scurgeri nedetectate pot expune pacienții, vizitatorii și personalul unor riscuri imediate și pe termen lung.

Aici intervine Honeywell, oferind sisteme adresabile de detectare a gazelor concepute special pentru unitățile medicale. Acestea utilizează relații de tip cauză-efect, care permit sistemului să gestioneze în mod independent condiții periculoase diverse, integrându-se perfect în sistemul mai amplu de gestionare a urgențelor instalat în unitatea respectivă, incluzând zona parcurii.

Menținerea calmului pacienților și vizitatorilor este crucială pentru a putea rezolva în condiții de siguranță o situație de urgență. Cu ajutorul sistemelor de adresare publică și alarmare vocală de la Honeywell, acest lucru se poate realiza prin mesaje specifice sau codificate care facilitează procedurile de urgență executate de personalul medical.



SOLUȚIA HONEYWELL

1



Centrală Honeywell Morley-IAS Plus

2



Sistem INTEVIO de adresare publică și alarmare vocală (PA/VA)

3



Detectoare multigaz



INDUSTRIE UȘOARĂ

Atunci când este vorba de importanța siguranței, nu există nicio diferență între industria ușoară și cea grea. Însă în industria ușoară nu se caută o soluție excesiv de complexă, motiv pentru care Honeywell oferă sisteme de detectare și protecție împotriva incendiilor și a gazelor din toate categoriile de preț, concepute pentru a detecta și atenua scurgerile de gaze și a minimiza consecințele potențiale ale acestora, precum și pentru a evita o întrerupere de lungă durată a activității sau alte efecte negative asupra productivității.

De la unități de prelucrare a alimentelor, cum ar fi o brutărie, și până la cele care desfășoară activități industriale care implică un consum ridicat de solvenți, cum ar fi o tipografie comercială, echipamentele și materialele utilizate în spațiile industriale pot fi foarte specializate, iar emisiile de praf și gaze inflamabile, toxice și nocive necesită sisteme de detectare care să permită intervale extinse de măsurare.

Soluțiile Honeywell permit detectarea timpurie și evacuarea rapidă, asigurând în același timp diluarea concentrației de gaze sau particule explozive înainte să se producă un accident.



SOLUȚIA HONEYWELL

1



Dispozitive de alarmare audio/vizuală PAN1-PLUS cu pictogramă

2



Sistem bazat pe centrală de detectare a gazelor NFG-8

3



Sistem INTEVIO de adresare publică și alarmare vocală (PA/VA)



BIROURI COMERCIALE

Clădirile comerciale de birouri se caracterizează printr-un grad ridicat de ocupare în anumite momente ale zilei și prezintă propriile cerințe stricte în privința sistemelor de protecție împotriva incendiilor și de siguranță a vieții. Scalabilitatea reprezintă cheia care asigură valorificarea acestor proiecte și cultivarea unor relații de lungă durată cu clienții.

Honeywell oferă sisteme cum ar fi Morley-IAS, o centrală de alarmare la incendiu scalabilă, cu capacități native de conectare în rețea. Configurarea se poate realiza cu ușurință prin interfața de utilizator a centralei sau de la distanță prin descărcarea fișierului de configurare, ceea ce elimină necesitatea prezenței unui tehnician la fața locului.

Tehnologia Honeywell de detectare prin aspirație a fumului facilitează operațiunile de mentenanță, mai ales în cazul podelelor și tavanelor false. Pentru o evacuare în siguranță, sistemele de alarmare vocală de la Honeywell pentru clădiri multifuncționale oferă o evacuare completă sau etapizată, în funcție de situația de incendiu.



SOLUȚIA HONEYWELL

1



Centrală Honeywell
Morley-IAS Max

3



FAAST Flex – Detectare
prin aspirație a fumului

2



Sistem INTEVIO de adresare
publică și alarmare vocală (PA/
VA)

4



Dispozitive audio-vizuale
inteligente de mare putere



PARCĂRI

Parcărilor subterane sunt esențiale pentru utilizarea eficientă a terenului atunci când se amenajează zone pentru autoturisme, însă fără o detectare foarte specializată, aceste medii pot fi toxice nu doar pentru persoanele care le folosesc, ci și pentru orice spațiu construit deasupra unei parări.

Detectarea monoxidului de carbon necesită centrale și detectoare specializate, cum sunt cele din gama NOTIFIER by Honeywell. Din cauza prafului și a gazelor de eșapament, sistemele standard de detectare a incendiilor și a fumului nu sunt de obicei suficiente, așadar Honeywell răspunde acestei provocări oferind detectoare de căldură.

Dispozitivele audio-vizuale speciale cu pictograme informează ocupanții să nu intre în zona de parcare sau să o evacueze atunci când se detectează o concentrație ridicată de gaze toxice, pentru a-i proteja împotriva riscurilor pentru sănătate.



SOLUȚIA HONEYWELL

1



Dispozitive de alarmare audio/vizuală PAN1-PLUS cu pictogramă

2



Sistem INTEVIO de adresare publică și alarmare vocală (PA/VA)

3



Centrală pentru detectarea monoxidului de carbon NOTIFIER by Honeywell Park 2000 sau 5000

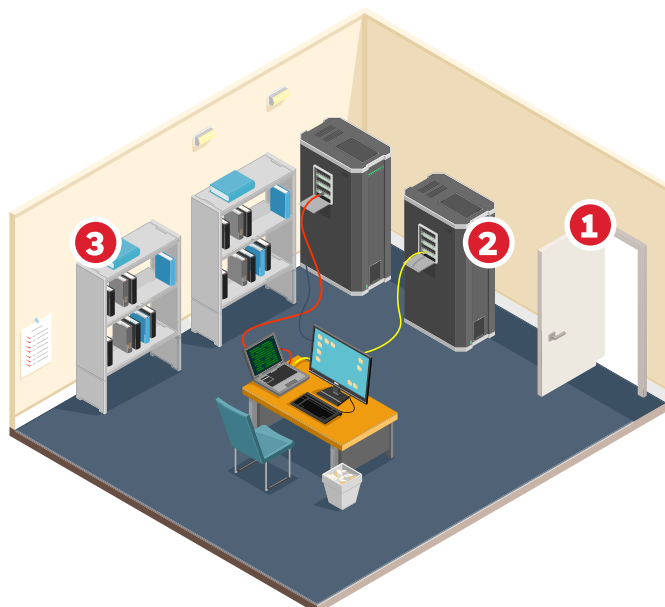


CAMERE DE SERVERE

În majoritatea clădirilor există un centru de date, plin de servere și/sau echipamente de telecomunicații care funcționează 24/7. Companiile nu își permit deloc perioade de întrerupere a fluxului constant de informații care întreține site-urile web, sistemele companiei, rețelele, datele clienților și ale personalului. Fiecare clădire și cameră de stocare a datelor este unică, în funcție de dimensiunea camerei, structura acesteia și dispozitivele instalate.

Centralele de stingere NOTIFIER by Honeywell reprezintă o soluție certificată și compactă pentru sistemele automate de detectare și deversare, adaptată pentru centrele de prelucrare a datelor care necesită o fiabilitate ridicată a detectării și o gestionare flexibilă a situațiilor de urgență în caz de deversare iminentă a agentului.

Tehnologia de detectare prin aspirație cu sensibilitate ridicată presupune o avertizare timpurie, care permite intervenția încă din stadiul incipient al unei situații de urgență cauzată de incendiu, evitându-se astfel dispersarea inutilă de agent de stingere sau deteriorarea echipamentelor IT.



SOLUȚIA HONEYWELL

1



Dispozitive de alarmare audio/vizuală PAN1-PLUS
cu pictogramă

2



Centrală de stingere
Honeywell Morley-IAS RP1R-PLUS2

3



FAAST Flex – Detectare prin aspirație a fumului

PREZENTARE GENERALĂ



SISTEM INTEVIO DE ADRESARE PUBLICĂ ȘI ALARMARE VOCALĂ (PA/VA)

Seria INTEVIO dispune de o matrice audio puternică, cu două canale, pentru până la 128 de linii de difuzoare plus o magistrală de date de mare viteză pentru o redare de neegalat a sunetului în spații publice. Include totodată funcții de control digital al volumului, supraveghere cuprinzătoare, hot standby și integrare ușoară cu centralele de alarmare la incendiu.



LĂCAȘURI DE CULT
ȘI MUZEE



UNITĂȚI
SANITARE



INDUSTRIE
UȘOARĂ



BIROURI
COMERCIALE



PARCĂRI



FAST FLEX – DETECTARE PRIN ASPIRAȚIE A FUMULUI

FAST Flex este o soluție de detectare prin aspirație a fumului (ASD) pentru aplicații standard și cu sensibilitate sporită care îmbină eficacitatea și fiabilitatea detectării fumului cu simplitatea proiectării, instalării, punerii în funcțiune și a mentenanței și cu optimizarea experienței utilizatorului, oferind tubulaturi predefinite, funcționare imediată și design modular.



LĂCAȘURI DE CULT
ȘI MUZEE



BIROURI
COMERCIALE



CAMERE
DE SERVERE



SISTEM RADIO AGILE

Platforma wireless AGILE este susținută de tehnologia robustă de rețea MESH care oferă căi de comunicare redundante către fiecare dispozitiv wireless. Toate acestea fac ca rețeaua să fie foarte fiabilă, protejând împotriva legăturilor de comunicare întrerupte.



LĂCAȘURI DE CULT
ȘI MUZEE

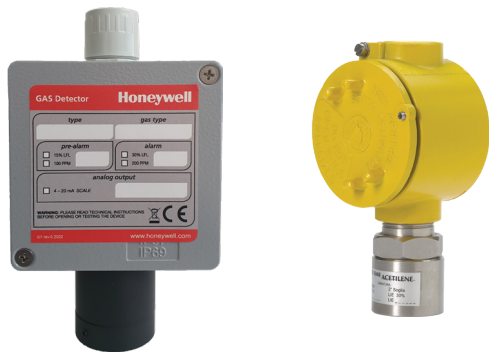


CENTRALĂ HONEYWELL MORLEY-IAS LITE

Honeywell Morley-IAS Lite este o centrală compactă de alarmare la incendiu care poate fi instalată în mai puțin de 60 de minute, fără a necesita niciun fel de instrumente speciale, instruire în privința produsului sau o configurație complexă pentru a aduce o locație la viață și a-i conferi siguranță. Produsul dispune de un ecran tactil de 4,3", o interfață grafică simplificată cu pictograme intuitive și este compatibil cu dispozitivele de detectare fără fir sau hibride.



LĂCAȘURI DE CULT
ȘI MUZEE



DETECTOARE MULTIGAZ

Noua serie de detectoare de gaz Honeywell îndeplinește cerințele tuturor aplicațiilor datorită flexibilității sale. Elementul sensibil, calibrat pentru gazul specific care trebuie detectat, poate fi asociat la o suită de interfețe, oferind multiple opțiuni de conectivitate și aplicații.

O aplicație permite operațiuni simple și eficiente de mentenanță, precum și înlocuirea elementului sensibil pentru a beneficia întotdeauna de protecție maximă, chiar și în medii dificile.



UNITĂȚI
SANITARE



INDUSTRIE
UȘOARĂ



CENTRALĂ HONEYWELL MORLEY-IAS PLUS

Morley-IAS Plus este o centrală de alarmare la incendiu care funcționează pe baza tehnologiei Advanced Protocol a magistralei. Ecranul tactil de 4,3" cu interfață de utilizator utilizează pictograme accesibile și permite o punere în funcțiune simplă și rapidă, fără a fi necesare instrumente specializate sau instruire privind produsul.

Honeywell Morley-IAS Plus dispune de o buclă, permițând extinderea la două bucle, iar alimentarea se realizează de la o sursă de 65W, ceea ce face ca locația protejată să fie pregătită pentru



UNITĂȚI
SANITARE



CENTRALĂ DE DETECTARE A GAZELOR NFG-8

Centrala Notifier NFG-8 este proiectată pentru a respecta cerințele nivelului 1 de siguranță a funcționării (SIL1) pentru mediile din industria ușoară, utilizând detectoare de gaz standard de 4-20mA. Mai multe ieșiri declanșează diferite activări în funcție de tipul specific de gaz și de concentrația sa.

Pot fi gestionate până la trei praguri de detectare pentru a controla ventilația, semnalele de pericol sau comunicarea cu un automat programabil (PLC), activând cele mai potrivite contramăsuri în funcție de eveniment.



INDUSTRIE
UȘOARĂ



DISPOZITIVE DE ALARMARE AUDIO/ VIZUALĂ PAN1-PLUS CU PICTOGRAMĂ

Seria PAN1-PLUS completează alarma vizuală și acustică standard cu o pictogramă care facilitează înțelegerea situației de urgență de către ocupanții clădirii.

Pictogramele pot fi personalizate în funcție de aplicație, ceea ce face ca PAN1-PLUS să fie soluția potrivită pentru raportarea clară a mai multor situații de urgență, în special pentru ocupanții ocazionali ai clădirii.



INDUSTRIE
UȘOARĂ



PARCĂRI



CAMERE
DE SERVE



CENTRALĂ DE STINGERE HONEYWELL MORLEY-IAS RP1R-PLUS2

Unitatea de control RP1R-PLUS2 se bazează pe un concept constructiv modular, care oferă utilizatorului o instalare flexibilă, cu opțiunea de execuție simplă, monitorizare completă a agentului de stingere și a supapelor aferente de monitorizare/control, precum și multiple scenarii de activare declanșate prin detecția automată sau prin activare manuală.

Este o soluție rentabilă pentru protejarea zonelor critice ale clădirilor, asigurând detectarea incendiilor și comenzile sistemului de stingere printr-o singură interfață.



CENTRALĂ HONEYWELL MORLEY-IAS MAX

Honeywell Morley-IAS Max este o centrală de alarmare la incendiu scalabilă cu capacități native de conectare în rețea și care permite o configurație flexibilă de tip cauză-efect cu logică booleană și capacitate de alimentare din buclă de 750 mA.

Cu un ecran tactil de 7" cu indicatoare virtuale LED de multi-stare pentru zone, sistemul Honeywell Morley-IAS Max permite configurarea completă prin intermediul interfeței de utilizator sau prin descărcarea fișierului de configurare utilizând o memorie externă USB standard, fără a fi nevoie de un PC sau de un tehnician la fața locului.



CAMERE
DE SERVERE

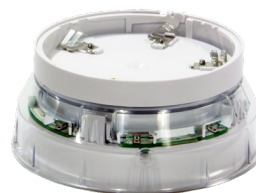


BIROURI
COMERCIALE



CENTRALĂ PENTRU DETECTAREA MONOXIDULUI DE CARBON NOTIFIER PARK 2000 SAU 5000

NOTIFIER Park este o soluție compactă, modulară și convențională de detectare a gazului CO, concepută pentru protejarea parcarilor de dimensiuni mici și medii. Atunci când concentrația de monoxid de carbon depășește nivelul de siguranță, se activează automat un sistem comun de ventilație pentru a asigura restabilirea rapidă a unui mediu normal și sigur.



DISPOZITIVE AUDIO-VIZUALE INTELIGENTE DE MARE PUTERE

Honeywell oferă soluții personalizate pentru nevoile și aplicații diferite, cu un portofoliu larg de dispozitive audio-vizuale inteligente alimentate în buclă, inclusiv clasa C, clasa O și clasa W, precum și diferite culori ale corpului și 32 de tonuri pentru domenii și utilizări multiple (roșu/alb).

Datorită variantelor de conectare în soclul detectoarelor, costurile de instalare și punere în funcțiune se reduc, deoarece numărul mai mic de puncte de instalare și consumul eficient de energie maximizează numărul de dispozitive conectate pe buclă.



PARCĂRI



BIROURI
COMERCIALE

Honeywell Romania S.R.L.

Str. George Constantinescu, Nr. 3

020339 București, Romania

hls-romania@honeywell.com

www.hls-romania.com

Sub rezerva modificărilor tehnice fără preaviz.

SMB_RO | 1.0 | 09/22

© 2022 Honeywell International Inc.

Honeywell