



PEST MANAGEMENT

INNOVAZIONI NEL CONTROLLO DI INSETTI E RODITORI

Rentokil
Gli Esperti del Pest Control

1 1 0 1 1 1
1 0 1 0 1 1
0 1 0 1 0 0
1 0 0 0 1 1
1 0 1 0 1 1
0 1 1 1 0 0
1 1 0 1 1 1
1 0 0 0 0 1
1 0 1 0 1 1
1 1 0 1 1 1
0 0 1 0 1 1
1 1 0 1 0 0
0 0 0 0 1 1
1 1 1 0 1 1
1 1 0 1 0 1
0 0 1 0 1 0
1 1 0 0 0 1
1 1 1 0 1 0
1 0 0 1 1 1 0 0
0 1 1 1 0 1 1 1
1 1 1 0 0 0 0 1
1 1 1 0 1 0 1 1
0 1 1 1 0 1 1 1
1 0 0 0 1 0 1 1
1 1 1 0 1 0

Il futuro nel controllo degli infestanti

La prevenzione e il controllo degli infestanti è fondamentale per le aziende che si occupano di: facility management, trasporto e stoccaggio merci, produzione, ristorazione, retail, GDO, etc. Gli infestanti contaminano ambienti che devono essere protetti, intaccano le scorte alimentari e le merci, danneggiano magazzini ed eventualmente macchinari. Queste criticità interrompono il normale flusso operativo delle aziende, generando danni economici e minacce per la salute dei clienti finali, con conseguente mancanza di conformità rispetto ai protocolli di igiene e sicurezza.

La difficoltà principale presente negli impianti e nelle strutture moderne è la presenza di facili punti di accesso che rendono gli ambienti suscettibili agli infestanti.

Come si proteggono 24 ore su 24, 7 giorni su 7 le strutture, gli edifici e gli impianti produttivi dalle minacce di infestanti in rapida evoluzione?

Rentokil risolve problemi complessi e mutevoli da oltre 90 anni in tutto il mondo. Il nostro Centro Scientifico Globale è impegnato nell'individuare e sviluppare le soluzioni più efficaci al fine di controllare la presenza di infestanti. Oggi offriamo soluzioni IoT uniche e, grazie all'analisi dei Big Data gestiamo le problematiche derivate dalle infestazioni in modo proattivo e preventivo.





I Servizi Rentokil

L'evoluzione digitale applicata agli strumenti di uso comune è ormai una realtà per molte aziende. Svariati settori aziendali stanno ottimizzando i propri processi grazie alla rivoluzione nell'IoT (Internet of Things).

In Rentokil applichiamo esattamente lo stesso processo per il controllo degli infestanti, capitalizzando innovazione e competenza per realizzare soluzioni tecnologiche che consentono di ridurre l'impatto delle infestazioni e proseguire con l'operatività aziendale.

Prodotti, servizi e tecnologie

Rentokil mette in connessione i più **avanzati sistemi di reportistica**, con **servizi** e prodotti pensati per la protezione di diverse tipologie di aziende.

Le informazioni raccolte sono gestite tramite supervisione tecnica, interventi in loco, attivazione di dispositivi interconnessi, e scelta di prodotti idonei per effettuare un monitoraggio capillare. Questo ci permette di essere puntualmente proattivi contro gli infestanti, di poter leggere i trend e di agire secondo logiche preventive, mettendo in campo azioni mirate.

Strumenti di controllo

Trappole per roditori, strumenti di eliminazione per **insetti striscianti** e **lampade cattura insetti** sono alcuni dei dispositivi fondamentali per proteggere le imprese e allinearle alle richieste degli auditor previste dalla normativa.

Nel settore delle **infestazioni di volatili** Rentokil non solo è in grado di scegliere il miglior strumento di allontanamento ma anche di offrire un servizio puntuale di monitoraggio.

IoT nel Pest Management

Con **Pest Management** si intende la gestione integrata degli infestanti, non solo in ottica correttiva ma anche preventiva. Per poter essere leader nel settore abbiamo messo a punto tecnologie in grado di dialogare tra loro e con i nostri tecnici, tracciando le attività infestanti in tempo reale e inviando report istantanei. Un sistema complesso ed efficiente che fa di Rentokil una delle prime aziende a livello mondiale ad aver adottato l'IoT nel Pest Control.

Derattizzazione intelligente

Agire contro topi e ratti, in modo igienico e capillare, è un imperativo per molti settori industriali e produttivi. Derrate alimentari, beni di consumo destinati alla vendita, aree logistiche e di lavorazione degli alimenti sono solo alcune delle aree a rischio contaminazione, causata dal proliferare dei roditori.

Le trappole Rentokil sono in grado di individuare e catturare i topi ma anche di interagire con innovativi strumenti IoT che ci permettono di essere leader nel Pest Management a livello globale.

Tecnologia RADAR

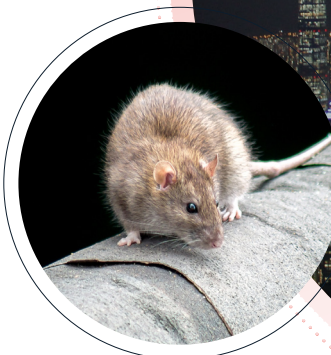
La trappola per topi RADAR è una trappola ad emissione di Co2, priva di esca; una scelta "cruelty free" perfetta per eliminare i topi in aree in cui non è possibile utilizzare rodenticidi.

Una trappola progettata per ridurre efficacemente e con discrezione le infestazioni 24 ore su 24.

Sistema Dual AutoGate Connect

Il sistema Dual AutoGate Connect vanta l'utilizzo di una tecnologia brevettata, unica sul mercato, per il controllo dell'accesso dei roditori alle esche tossiche in aree ad alto rischio, con eventuale presenza di animali no target.

Sistema dotato di 4 sensori ad infrarossi, è in grado di rilevare sia i roditori più grandi sia quelli di piccole dimensioni.



Necessità di affrontare un problema complesso e globale

Ogni anno, gli infestanti causano enormi perdite economiche nell'industria della trasformazione alimentare. Le ricerche¹ indicano che il 60% delle aziende mondiali del settore riferiscono perdite annuali di ricavi comprese tra l'1 e il 9% a causa di infestazioni di SPI (insetti delle derrate alimentari).

¹Commissionato da Rentokil al Centre for Economics and Business Research (Cebr)



Contro Insetti e Volatili

Gamma Lumnia e la cattura degli insetti volanti

Una linea di lampade a LED in grado di catturare insetti volanti in modo rapido e sicuro nel rispetto di requisiti specifici stabiliti dal protocollo BRC e HACCP.

Le mosche vengono attratte dalle luci a LED e rimangono intrappolate sul pannello collante. La gamma Lumnia può avvalersi della **tecnologia ad incapsulamento**, in grado di eliminare il rischio di infestazione secondaria. Una speciale pellicola trattiene gli insetti catturati e si riavvolge automaticamente esponendo sempre una nuova area adesiva.

A differenza dei dispositivi convenzionali, le lampade Lumnia riducono il rischio di contaminazione ed evitano la fuoriuscita di frammenti di insetto. **Le lampade Lumnia soddisfano tutti i requisiti normativi e di salute e sicurezza**, in differenti settori dai piccoli bar ai rivenditori e produttori di genere alimentari fino alle case farmaceutiche.

Heat Treatment, la tecnologia del calore

Rentokil ha scelto di sviluppare una tecnologia innovativa nel controllo degli insetti, anche dei più insidiosi come le cimici dei letti, attraverso il calore.

Ridurre l'impatto degli insetticidi, ed agire contro ogni stadio di sviluppo degli insetti è una priorità per Rentokil.

Ad esempio il **trattamento a caldo Entotherm** contro le cimici dei letti assicura il contenimento degli interventi con agenti chimici, portando all'eliminazione dell'insetto in ogni fase della sua crescita. Un obiettivo che Rentokil può raggiungere grazie ad un sistema innovativo che permette la propagazione nell'ambiente del calore in modo controllato, raggiungendo le temperature adatte ad abbattere l'infestazione senza compromettere gli ambienti.

Bird Control

Alcune specie di uccelli sono considerate un problema grave per molte aziende, monumenti e condomini. Piccioni e altri volatili come gabbiani, storni e passeri possono entrare negli edifici attraverso le aree di carico e scarico o attraverso eventuali parti danneggiate nei tetti.

Reti ornitologiche, aghi, fili instabili, barriere per pannelli fotovoltaici, dissuasori elettrici, impianti sonori sono dissuasori che possono essere adottati per ogni tipo di volatile. Considerate le norme di igiene e sicurezza stabilite dallo standard **BRC**, Rentokil ha messo a disposizione delle aziende un servizio di monitoraggio visivo. Così da completare l'offerta per i clienti, con utili raccomandazioni e soluzioni proattive.

Un Centro Scientifico Globale

Rentokil osserva da oltre 90 anni le evoluzioni nell'ambito Pest Control a livello globale, decifrando i rischi determinati dagli infestanti e individuando le migliori strategie di contenimento. Grazie al centro di ricerca specializzato, Il Power Center di Rentokil, l'innovazione nel Pest Control viene testata e sviluppata con la massima competenza.



myRentokil

Sistema di reportistica online

myRentokil è un portale di reportistica online che consente al cliente un approccio proattivo per la prevenzione e il controllo degli infestanti.

Il portale fornisce ai clienti l'accesso a informazioni sull'attività degli infestanti, raccomandazioni, planimetrie interattive ed evidenze documentali dei servizi erogati, in modo da essere costantemente aggiornati sul programma di gestione e monitoraggio.

È la soluzione ideale per fornire una documentazione esaustiva e una traccia di controllo completa a sostegno del rispetto dei rigorosi standard di audit interni ed esterni in tutti gli stabilimenti alimentari.

I dati, vengono visualizzati in tempo reale con report programmati e personalizzabili, consegnati direttamente nella casella di posta in entrata del destinatario con la frequenza desiderata, consentendo all'azienda di ricevere le informazioni quando richieste. Il tutto con la necessaria attenzione alla sicurezza dei dati del cliente.



PestConnect

Il primo sistema completamente integrato al mondo per il controllo degli infestanti

PestConnect è una rete di dispositivi studiata su misura che fornisce monitoraggio, risposta rapida e protezione senza eguali degli infestanti 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno.

PestConnect funziona in modo autonomo e discreto, senza interferire con la rete aziendale o i macchinari produttivi. Grazie all'impiego della tecnologia a sensori integrati per monitorare i locali aziendali.

Questa soluzione innovativa intercetta, cattura attivamente i roditori utilizzando trappole che riducono al minimo la sofferenza degli animali.

Quando si attiva una trappola, riceviamo immediatamente un avviso a seguito del quale interviene attivamente uno dei nostri tecnici esperti.



Rentokil

Gli Esperti del Pest Control

Perché Rentokil?

Rentokil è leader mondiale nella disinfestazione e derattizzazione, con un'offerta di servizi esperti, affidabili e professionali a privati e aziende in oltre 70 paesi del mondo.

In qualità di esperti in disinfestazione e derattizzazione, ci avvaliamo di oltre 12.000 tecnici qualificati in tutto il mondo, offrendo una vasta esperienza in tutta la gamma di settori industriali. I nostri esperti collaborano proattivamente con le aziende riducendo al minimo la minaccia di infestazioni.

Tuteliamo immagine e reputazione

Adottiamo un approccio duplice che contempla strategie sia preventive che reattive, all'interno di un programma di gestione degli infestanti costante e continuo.

rentokil.it

I nomi Rentokil® e Initial® sono marchi registrati.

Part of Rentokil Initial®

