

100% MADE IN ITALY



NeosGuard X, Qualità e Sicurezza  
del Made in Italy al vostro servizio

# NeosGuard X

## Sicurezza per Tutti

Il dispositivo "uomo a terra" NeosGuard X  
è utile per la sicurezza di Lavoratori isolati,  
anziani e bambini, il tuo scudo affidabile!



### NOVITÀ:

- Funzione Uomo a Terra
- Funzione non movimento
- Funzione tempo morto
- Possibilità di chiamata con messaggio preregistrato personalizzato, in un unico dispositivo
- Funzione Bluetooth per localizzazione indoor

WhatsApp NeosGuard X

+39 371 376 7468



Neosguard X, il tuo dispositivo uomo a terra, all'avanguardia nella sicurezza



# NeosGuardX<sup>®</sup>

LA SICUREZZA DEGLI ALTRI DIPENDE DA UNA TUA SCELTA.  
**PROTEGGI CHI È SOLO!**



Il **Neosguard X** è un rivoluzionario dispositivo di ultima generazione che racchiude al suo interno tutte le funzioni utili e necessarie per la sicurezza, tutela e salvaguardia di persone cose ed animali. Grazie al suo ricevitore Gps può definire la posizione del dispositivo ed inviarne i dati ad una persona responsabile. Infine il dispositivo **Neosguard X** è dotato anche del Bluetooth ad elevata sensibilità, con il quale si può procedere, attraverso dei sensori ble appositamente configurati, alla localizzazione di cose, persone ed animali in locali chiusi, e gestire quindi la "localizzazione indoor" senza nessun ostacolo.

Per questo motivo il **Neosguard X** rappresenta la migliore soluzione, e la più completa, per la sicurezza di persone e cose, in modo particolare per la sorveglianza e sicurezza dei lavoratori isolati, quali autisti, metronotte, vigilati e guardie giurate, nonché delle persone anziane, di persone disabili, di persone affette da problemi di orientamento e memoria, e dei bambini, ecc....

## Cosa è il NeosGuard X?

Il **NeosGuard X** è:

- pensato e costruito in ITALIA al 100 %
- di dimensioni ridotte
- facile da usare, in quanto il suo uso è intuitivo e non richiede conoscenze tecniche, e quindi può essere utilizzato da tutti;
- capace di rilevare la postura della persona, grazie alla funzione di cui è dotato (funzione "uomo a terra" o "man down");
- capace di rilevare il movimento, o l'assenza del movimento, della persona grazie alla sua funzione "non movimento" (solo su versioni PRO ed ADVANCED);
- capace di rilevare l'attività del dispositivo grazie alla sua funzione "tempo morto" (solo su versioni PRO ed ADVANCED));
- capace di rilevare la posizione grazie al suo gps ad alta sensibilità e di ultima generazione e di inviarle in automatico o su richiesta;
- capace di rilevare la posizione indoor grazie al bluetooth di ultima generazione di cui è dotato ed ai sensori Ble
- capace di inviare allarmi con sms o di effettuare chiamate vocali;
- capace di inviare allarmi con un messaggio preregistrato personalizzato (solo su vers. ADVANCED);
- capace di inviare richieste di aiuto in automatico, attraverso l'attivazione della molteplici funzioni di cui è dotato, oppure manuali attraverso la pressione del tasto rosso centrale (SOS);
- dotato della funzione geo-fence e auto geo-fence;
- utilizzo di una normale SIM CARD TELEFONICA di qualsiasi gestore per il suo funzionamento;
- NON NECESSITA DI ABBONAMENTO da sottoscrivere.



Il NeosGuard X non ha optional, ha già al suo interno tutte le funzioni fondamentali per il suo funzionamento e per la sicurezza che l'utente ha facoltà di attivare o meno e non necessita di nessuna installazione particolare.

Il prodotto è di facile utilizzo e configurazione e viene supportato dalla nostra struttura per ottenere qualsiasi chiarimento tecnico e delucidazione sul suo funzionamento. Per le sue funzioni principali necessita solamente di una normale sim telefonica, non fornita, di qualsiasi gestore.

Il dispositivo NeosGuard X viene proposto in 3 diverse versioni che si differenziano l'uno dall'altro in base alle funzioni attive e configurabili su ogni specifica versione.

Le versioni del dispositivo NeosGuard X sono le seguenti:

- **NeosGuard BASIC**
- **NeosGuard PRO**
- **NeosGuard ADVANCED**

#### CONFIGURAZIONE DI DEFAULT PRINCIPALI FUNZIONI

Caratteristiche principali	Versione Neosguard X BASIC	Versione Neosguard X PRO	Versione Neosguard X ADVANCED
Check dispositivo	✓	✓	✓
Attivazione / Disattivazione Gps	✓	✓	✓
Funzione uomo a terra	✓	✓	✓
Allarme con chiamata o sms	✓	✓	✓
Configurazione tastiera	✓	✓	✓
Allarme carica batteria	✓	✓	✓
Geo-fence	✗	✓	✓
Funzione non movimento	✗	✓	✓
Funzione tempo morto	✗	✓	✓
Allarme accensione / spegnimento	✗	✓	✓
Allarme con chiamata e sms insieme	✗	✓	✓
Fine allarme cicliche	✗	✓	✓
Auto-geofence	✗	✓	✓
Allarme con messaggio registrato personalizzabile	✗	✗	✓
Funzione shock	✗	✗	✓
Gestione sospensione allarmi	✗	✗	✓
Localizzazione indoor con sensori ble	✓	✓	✓

**“La sicurezza di altri dipende da una tua scelta”**

**NeosGuard X** 



# NeosGuard X

## A chi serve il **NeosGuard X**?



IMPIEGATI



BADANTI



RECEPTIONIST



DISABILI



OPERAI EDILI



ADDETTI ALLE PULIZIE



COMMESSE



ANZIANI



GUARDIE GIURATE



MEDICI



OPERAI/MANUTENTORI



MAGAZZINIERI

Il dispositivo **NeosGuard X** è la migliore soluzione per la salvaguardia e sicurezza a 360° di tutte quelle persone che si trovano ad essere isolate, senza una persona che la possa soccorrere in caso di malore e/o richiesta di soccorso, siano esse persone anziane, lavoratori isolati, disabili, e/o semplici persone che si trovano occasionalmente da sole senza possibilità di chiedere soccorso.

# NeosGuard X

## **Le funzioni principali del NeosGuard X sono:**

- **FUNZIONE "UOMO A TERRA"** chiamata anche funzione "man down" che avvisa in caso di caduta della persona, grazie al sensore integrato, che rileva se c'è un cambio di inclinazione del dispositivo, dalla posizione di partenza verticale, controllando l'angolo di inclinazione impostato, superato il quale scatta la modalità di allarme prescelta, tale angolo massimo può essere impostato in sede di configurazione del dispositivo, per default è stato impostato a 45°.
- **FUNZIONE CHECK DISPOSITIVO**, con l'attivazione di tale funzione il dispositivo invierà ogni lasso di tempo impostato e configurabile un messaggio sms indicando che il dispositivo è regolarmente funzionante.
- **FUNZIONE GPS**, il dispositivo può inviare in automatico o su richiesta la propria posizione gps tramite l'invio di un sms contenente un link di google maps. E' altresì possibile configurare il dispositivo in modo tale che invii, sempre tramite sms, la propria posizione gps ogni lasso di tempo impostato e configurato.
- **FUNZIONE BATTERIA**, il dispositivo notifica via sms il livello di carica della stessa.
- **FUNZIONE BLUETOOTH**, il dispositivo può inviare in automatico o su richiesta la propria posizione all'interno degli stabili, palazzine, uffici, ecc. attraverso la rilevazione di sensori ble appositamente configurati per tale utilizzo.

## **Funzioni disponibili solo sulla versione NeosGuard X Pro e Advanced**

- **FUNZIONE NON MOVIMENTO**, questa funzione attiva il controllo del movimento del dispositivo NeosGuard X. Se il dispositivo non dovesse avere nessun movimento per un periodo di tempo configurato viene attivata la segnalazione di allarme prescelta.
- **FUNZIONE TEMPO MORTO**, questa funzione attiva il controllo dell'attività del dispositivo. Se il dispositivo non è attivo, cioè non viene premuto il tasto A per un tempo configurato, si attiva la segnalazione di allarme impostata.
- **FUNZIONE ALLARME ACCENSIONE / SPEGNIMENTO**, quando vengono attivate tale funzioni, il dispositivo invierà un messaggio preimpostato quando viene acceso e quando viene spento, tale funzione è utile per monitorare l'operatività del dispositivo.
- **FUNZIONE GEO-FENCE**, che permette di definire delle aree geografiche ed essere avvisati quando il dispositivo entra o esce da queste zone.
- **FUNZIONE AUTO GEO-FENCE**, a differenza della funzione geo-fence, non viene configurata sulla mappa, ma direttamente attraverso il dispositivo uomo a terra Neosguard X, con il semplice invio di un messaggio sms, che acquisisce la posizione gps in cui si trova in quel momento e ne crea la relativa geo-fence, previa impostazione del raggio della stessa.

## **Funzione disponibili solo sulla versione NeosGuard X Advanced**

- **INVIO ALLARME CON MESSAGGIO PREREGISTRATO**, tale funzione, se attivata, disponibile solo su questa versione del dispositivo NeosGuard X, fa in modo che le persone che ricevono la chiamata di soccorso da parte del dispositivo possano ascoltare un messaggio preregistrato standard, oppure in alternativa un messaggio preregistrato personalizzato, ad esempio: "Allarme uomo a terra del signor Rossi Paolo dell'azienda Bianchi srl di Milano".



## Modalità di invio allarme

La richiesta di soccorso può essere inviata in due modi:

### **\*\* In modo automatico:**

Se il dispositivo NeosGuard X rileva che una delle seguenti funzioni si sono attivate:

- uomo a terra
- non movimento
- tempo morto

invia un allarme sms o avvia un ciclo di chiamate a più destinatari, fino al massimo di 5, per un tempo preimpostabile. Naturalmente è possibile definire un tempo detto di preallarme nel quale il dispositivo avverte l'utilizzatore che è in allarme e che dopo tale tempo inizierà la procedura di allarme impostata:

- invio sms
- invio chiamata
- invio sms e chiamata insieme (disponibile solo su vers. Pro)
- invio chiamata con messaggio registrato (disponibile solo su vers. Advanced)

Naturalmente se entro il tempo del preallarme il dispositivo tornasse al suo stato originario, la procedura di allarme impostata sarebbe disattivata e cioè:

- se il preallarme si fosse attivato per un cambio di inclinazione, funzione uomo a terra, e il dispositivo torna in posizione verticale;
- se il preallarme si fosse attivato per una assenza di movimento, funzione non movimento, e il dispositivo ha qualche movimento;
- se il preallarme si fosse attivato per una assenza di operatività sui tasti, funzione tempo morto, e il dispositivo subisce la pressione del tasto A.

### **\*\* In modo manuale:**

Con la pressione del tasto rosso centrale (SOS), da parte del possessore del NeosGuard X, il dispositivo invia un allarme sms o avvia un ciclo di chiamate a più destinatari, fino al massimo di 5, per un tempo preimpostabile. Naturalmente è possibile definire un tempo detto di preallarme nel quale il dispositivo avverte l'utilizzatore che è in allarme e che dopo tale tempo inizierà la procedura di allarme impostata:

- invio sms
- invio chiamata
- invio sms e chiamata insieme (disponibile solo su vers. Pro)
- invio chiamata con messaggio registrato (disponibile solo su vers. Advanced)

Naturalmente se entro il tempo del preallarme venisse premuto il tasto di fine allarme (tasto B della tastiera) la procedura di allarme impostata sarebbe disattivata.



# NeosGuardX<sup>oo</sup>

<< COMUNICAZIONE VOCE >>



<< INVIO SMS >>



**SOS**

<< FUNZIONE SOS >>



<< INVIO DATI GPRS >>



Neosguard X, il tuo dispositivo uomo a terra, all'avanguardia nella sicurezza



# NeosGuardX

## Localizzazione Indoor



IL DISPOSITIVO IN CASO DI ALLARME AUTOMATICO O MANUALE POTRA' INVIARE UN MESSAGGIO SMS CON SCRITTA L'ESATTA POSIZIONE DELLA PERSONA, LAVORATORE ALL'INTERNO DI UN EDIFICIO.

Esempio di messaggio sms

**Allarme ATTIVATO NEOSGUARD X del 31/08/2023 22:10:52 per uomo a terra, posizione: 5 piano edificio A reception**



# NeosGuardX



IL DISPOSITIVO SU RICHIESTA E/O IN AUTOMATICO POTRA' INVIARE UN MESSAGGIO SMS CON SCRITTO L'ESATTA POSIZIONE DELLA PERSONA, LAVORATORE ALL'INTERNO DELLO STABILE.

Esempio di messaggio sms

**Posizione BLE dispositivo NEOSGUARD X, 29/08/2023, 12:08:47, salotto 2 piano**



## CARATTERISTICHE DISPOSITIVO

### SPECIFICHE DEL NEOSGUARD X

- Sistema multi-GNSS: GPS, GLONASS, Galileo/BDS/QZSS
- Modulo LTE
- micro SIM
- memoria interna 256 mb
- 5 tasti programmabili
- 3 led indicatori dello stato di funzionamento
- controllo remoto via Sms
- antenna integrata
- Usb Tipo C
- sensore di movimento ultra low-power 3-axis con AI integrato
- altoparlante e microfono per conversazione in viva voce
- configurazione del dispositivo tramite accesso al portale [www.neosconfig.it](http://www.neosconfig.it) e tramite sms
- funzione check dispositivo
- funzione geo-fence
- funzione auto-geo-fence
- funzione uomo a terra
- funzione non movimento
- funzione tempo morto
- funzione allarme accensione / spegnimento dispositivo
- Invio allarme con sms, chiamata e/o con messaggio registrato
- funzione auto-geofence
- notifica tramite sms del livello di carica della batteria
- batteria ioni di litio 1020 mAh 3,7 V-3.8 Wh
- peso: circa 85 grammi
- dimensioni: mm 98x54x24
- temperatura operativa raccomandata da -20°C a 50°C
- temperatura operativa generale da -20°C a 60° C
- ricarica batteria in ambiente da 0° a 45 gradi, ricaricare la batteria al di fuori di questo range può danneggiare la batteria.



# NeosGuardX



1. Indicatori led (stato del dispositivo: batteria, GSM, GPS/Alarm)
2. Altoparlante
3. Il led del gps indica anche quando l'allarme è stato attivato e lampeggerà rosso in tale situazione
4. Tasto di allarme (per attivare la funzione di allarme) **SOS**
5. Tasto fine chiamata (per accendere e spegnere il dispositivo e chiudere la conversazione)
6. Tasto configurabile **A**
7. Microfono
8. Micro connettore usb (per la connessione al pc e la ricarica della batteria)
9. Tasto configurabile, default Allarme off **B**
10. Coperchio batteria
11. Tasto di chiamata vocale (per chiamare, rispondere oppure mettere in attesa) e configurabile
12. Aggancio del laccio

# NeosGuardX<sup>90</sup>



## Sicurezza per Tutti

Il dispositivo "uomo a terra" NeosGuard X è utile per la sicurezza di Lavoratori isolati, anziani e bambini



**Lavoratori isolati**



**Persone anziane**



**Lavoratori isolati che necessitano di soccorso**



**Persona anziana che necessita di soccorso**



**Allarme voce /sms che allerta del pericolo**



**Vengono chiamati i soccorsi**



**I soccorsi arrivano**



**Intervento personale medico**



**Grazie al NeosGuard X, il lavoratore e la persona anziana sono salve!**



info@neossistemi.it    www.neossistemi.it    tel. 0861 760545

**Neosguard X, il tuo dispositivo uomo a terra, all'avanguardia nella sicurezza**



# NeosGuardX<sup>90</sup>

## Sicurezza sul Lavoro

Il NeosGuard X è un dispositivo utilissimo per il rispetto del D.L.gs. 81/08 con la **FUNZIONE MAN DOWN**, comunemente denominata **uomo a terra**, per la tutela e salvaguardia dei lavoratori isolati.



DISPOSITIVO A NORMA  
DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 81  
DEL 9 APRILE 2008 ART. 43



## Sicurezza per Tutti

Il dispositivo "uomo a terra" NeosGuard X è utile per la sicurezza di Lavoratori isolati, anziani e bambini

[www.dispositivouomoaterra.it](http://www.dispositivouomoaterra.it)

Neosguard X, il tuo dispositivo uomo a terra, all'avanguardia nella sicurezza

# NeosGuardX<sup>00</sup>



## Chi sono i lavoratori isolati?

I lavoratori isolati sono coloro che svolgono il proprio lavoro in ambienti isolati o privi di compagnia, senza la presenza di colleghi di lavoro o altre persone nelle vicinanze. Questa categoria di lavoratori comprende molte professioni diverse, come gli autisti di camion, i lavoratori edili, gli agricoltori, gli artigiani e molti altri. Tuttavia, essere un lavoratore isolato può comportare rischi significativi per la salute e la sicurezza. Questi lavoratori spesso operano in ambienti pericolosi, come luoghi di costruzione, aree rurali o isolati, che possono mettere a rischio la loro vita e la loro salute. Per prevenire incidenti e garantire la sicurezza dei lavoratori isolati, esistono molte misure di sicurezza specifiche che possono essere adottate. Ad esempio, i lavoratori possono utilizzare dispositivi di sicurezza personali come i dispositivi uomo a terra, quali il Neosguard X. Inoltre, i lavoratori possono essere formati per gestire situazioni di emergenza e sapere come chiedere aiuto in caso di necessità.

È importante sottolineare che l'isolamento non è solo una questione geografica. Anche i lavoratori che lavorano da soli in ufficio o che svolgono lavoro a distanza possono essere considerati lavoratori isolati, poiché non hanno colleghi nelle vicinanze. In questi casi, è importante adottare misure di sicurezza specifiche per garantire la sicurezza dei lavoratori. Ad esempio, l'uso di strumenti di comunicazione, come dispositivi uomo a terra, può aiutare i lavoratori a mantenere il contatto con i colleghi e a ridurre il senso di isolamento. Inoltre, i lavoratori possono essere formati sull'importanza della gestione dello stress e dell'equilibrio tra lavoro e vita privata.

In sintesi, i lavoratori isolati rappresentano una categoria di lavoratori che richiede particolare attenzione e cura per garantire la loro sicurezza e il loro benessere. Adottare le misure di sicurezza appropriate può fare la differenza tra una giornata di lavoro tranquilla e una situazione di emergenza pericolosa.

## PERCHÈ LA SICUREZZA NON È UN GIOCO...



## MA È UNA COSA MOLTO SERIA...





# NeosGuardX<sup>oo</sup>

**Se lavori da solo chi pensa alla tua sicurezza?**



## **Non si può sempre far ricorso alla fortuna!**

Il testo unico della sicurezza ci dice, in generale, che se i lavoratori sono impossibilitati a chiedere aiuto in caso di necessità, non possono lavorare da soli in luoghi isolati e quindi devono essere impiegate almeno due persone per svolgere tale mansione.

Il rischio che caratterizza il lavoro isolato/solitario, che si aggiunge a quelli propri della mansione svolta dal lavoratore, è che in caso di infortunio o malore con perdita di coscienza non possano essere attivate le misure di assistenza e di primo soccorso se sussiste l'impossibilità di stabilire una comunicazione.

## **Non sempre è possibile raddoppiare la forza lavoro.**

Molti sono i casi in cui nelle aziende si hanno lavoratori "in solitario", dalla donna delle pulizie, che lavora dalle 5 alle 7 del mattino quando in azienda non c'è nessuno, al magazziniere che può lavorare molte ore del seminterrato da solo, agli operai che nel turno del mattino, o della sera, lavorano in capannoni diversi, e quindi da soli, all'impiegato che resta da solo in ufficio per delle pratiche urgenti da sbrigare, ecc..

Il lavoratore deve essere consapevole di condizioni anche temporanee che possono richiedere una maggiore attenzione e cautela. Questo vuol dire una formazione mirata e specifica, a dotarli di dispositivi elettronici che avvisino in caso di caduta "funzione uomo a terra" chiamata anche "funzione man-down", dotati anche della "funzione non movimento", che in caso di necessità possa allertare i soccorsi in automatico, oppure manualmente.

## **Come intervenire in maniera efficace?**

La soluzione economica alle molteplici problematiche del lavoro isolato è il dispositivo uomo a terra NeosGuard X, un dispositivo di ridotte dimensioni dotato di molte funzioni, tra le quali spiccano quella in grado di rilevare se il lavoratore è a terra e/o non si muove. In tal caso scatta un allarme, disattivabile dal lavoratore in caso di avvio accidentale, entro un tempo prefissato, chiamato pre-allarme, che in caso di effettivo malore invia chiamate automatiche e/o sms, anche con vivavoce, e possibilità di messaggi audio personalizzati, a numeri di soccorso prefissati dall'azienda. Il dispositivo dotato anche del gps, può anche inviare in automatico e/o su richiesta le proprie coordinate gps per rintracciare il lavoratore disperso.

E se il lavoratore si trova all'interno di stabili dove non è possibile utilizzare il gps per rintracciare il lavoratore? Non ci sono problemi, in quanto il dispositivo NeosGuard X, è dotato anche del Bluetooth, che grazie a dei sensori ble, che l'azienda avrà installato in precedenza in punti strategici all'interno della stessa, è possibile rintracciare anche all'interno di capannoni, stabili, ecc. il lavoratore disperso che necessita di assistenza.

**NeosGuard X, la soluzione  
alle problematiche del lavoro isolato.**