

SMS CONTROL

NETHIX SMS Control è un software professionale per la gestione automatizzata della messaggistica SMS. Pur essendo stato specificamente ideato per facilitare la gestione e supervisione dei dispositivi di telecontrollo della gamma NETHIX, può essere usato anche in tutte le applicazioni che richiedano la ricezione, la gestione, lo smistamento e l'archiviazione di grosse quantità di messaggi SMS con un personal computer ed un modem GSM.

- Il software consente di organizzare utenti e dispositivi in gruppi e di smistare gli SMS ricevuti in base al mittente, al gruppo, alle caratteristiche ed ai contenuti del messaggio.
- Per la ricezione e l'invio di SMS possono essere utilizzati i dispositivi NETHIX WE120 e WE420, oltre che qualunque modem GSM standard dotato di porta seriale, USB o connessione Bluetooth.



ACQUA



GAS



ENERGIA



AUTOMAZIONE



M2M

FUNZIONI BASE

- ☑ Registrazione di utenti e gruppi
- ☑ Smistamento di messaggi in base a mittente e contenuto
- ☑ Molteplici caselle di messaggi entranti definibili per ogni utente
- ☑ Filtri di smistamento programmabili con espressioni regolari
- ☑ Notifica dei messaggi da leggere
- ☑ Invio di messaggi SMS a utente o dispositivo registrato
- ☑ Invio manuale/automatico di SMS
- ☑ Invio messaggi broadcast
- ☑ Esportazione ed archiviazione di messaggi, totale o selettiva

FUNZIONI AVANZATE

- ☑ Possibilità di programmare automatismi su ricezione messaggio
- ☑ Possibilità di definire azioni periodiche
- ☑ Programmabilità attraverso script esterni

NETHIX
wireless technology

Descrizione

Ogni sistema di telecontrollo, nella sua generalità, può comprendere un ampio numero di dispositivi e di utenti, ciascuno individuabile dal proprio nome e da un numero di telefono. Utenti e dispositivi possono essere, per semplicità di gestione, raggruppati in base a considerazioni geografiche (ad esempio gruppo "Telecontrollo Roma") o logiche (gruppo "Dispositivi Telecontrollo Centrale", gruppo "Operatori Reperibilità", etc...). Un sistema di telecontrollo elementare, costituito ad esempio da un solo dispositivo ed un solo operatore, non richiederà ovviamente la suddivisione in gruppi. Un sistema più articolato d'altra parte potrà avere anche centinaia di utenti e dispositivi suddivisi in svariati gruppi.

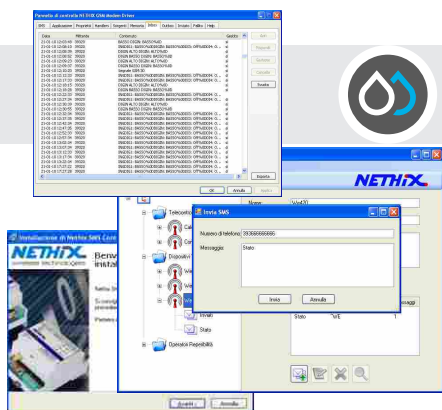
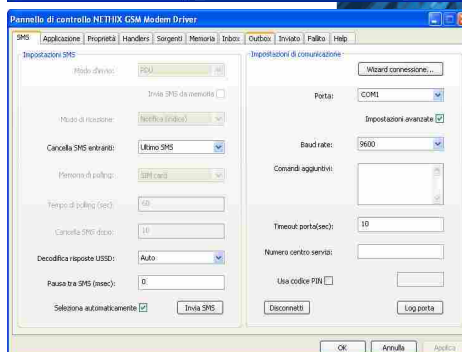
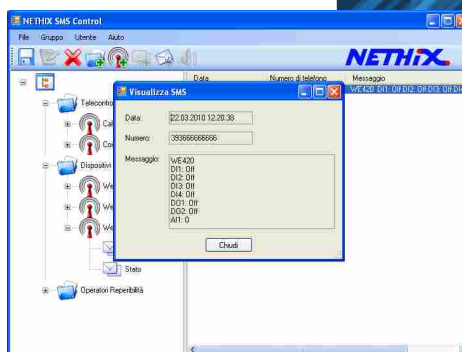
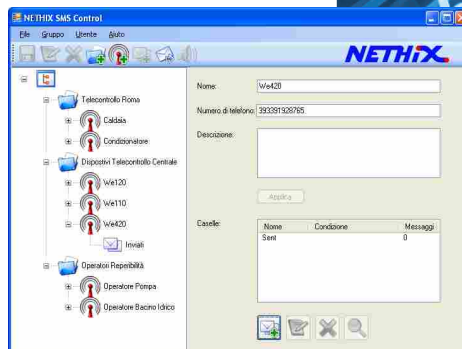
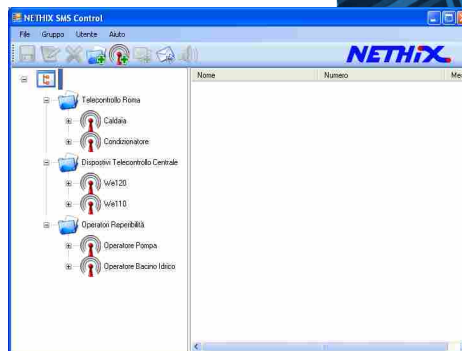
SMS Control consente la definizione di gruppi e la registrazione di utenti, con assegnazione di un nome identificativo, una descrizione ed un numero di telefono. Per ogni utente registrato vi è la possibilità di creare innumerevoli "caselle" per la ricezione dei messaggi. In ogni casella vengono archiviati automaticamente i messaggi ricevuti che soddisfano la condizione di filtro precedentemente programmata ed associata alla casella. Il filtro è specificabile tramite un "pattern" di caratteri o una "espressione regolare" che, se soddisfatta, permette al software l'archiviazione automatica del messaggio ricevuto nella casella in oggetto. Questa possibilità consente di distinguere ed archiviare assieme tutti i messaggi provenienti da uno stesso utente o apparecchio ed aventi contenuti omogenei.

Ad esempio, nel caso in cui un dispositivo di telecontrollo sia stato configurato in modo da inviare periodicamente il proprio stato e, qualora necessario, eventuali messaggi di allarme, SMS Control potrà essere programmato per archiviare tutti i messaggi di stato nella casella "STATO" e tutti i messaggi di allarme nella casella "ALLARME".

Al momento della ricezione ogni nuovo messaggio viene smistato opportunamente in base al numero del mittente ed al suo contenuto, ed inserito di conseguenza in una delle caselle precedentemente definite. Tutti i nuovi messaggi vengono visualizzati con un apposito marcatore, permettendo all'utilizzatore del software di individuare facilmente i messaggi ancora da leggere. SMS Control permette inoltre l'invio di messaggi SMS da personal computer, singolarmente o in modalità broadcast, a dispositivi, utenti e gruppi registrati.

SMS Control può infine essere utilizzato in "modalità avanzata", che consente ad esempio:

- ☑ la definizione di eventi periodici
- ☑ l'esecuzione di azioni predefinite alla ricezione di SMS
- ☑ la programmabilità attraverso script esterni (batch files, VBS, etc...)



NETHIX
wireless technology

nethix.com

Nethix s.r.l.
Via dei Pini, 21
31033 - Castelfranco V.to
(TREVISO) - Italy
T +39 0423 770750
F +39 0423 770749
info@nethix.com