



# OberoNET 3



**AXEL**

# Tu, i tuoi valori

Casa, relax, serenità.

E' tranquilla, è sicura, è confortevole, è casa tua

La serenità, lo star bene. Chiudi gli occhi: sogna

Casa tua ti avvolge, ti coccola, ti protegge

Ci stai bene, vuoi leggere, ascoltare, suoni, colori, forme

Riposo, fuori il mondo, dentro tu: l'hai voluta così

Materiali belli, gradevoli, ricercati; soluzioni particolari,  
esclusive, per te

Hai voluto comfort, hai voluto sicurezza per te, per i tuoi

OberoNET gestisce la tua casa

OberoNET lavora per te





## L'efficienza, la produttività

Lavoro, traffico di merci, prodotti, uomini  
La tua azienda è moderna, efficiente, snella, veloce  
O così o sei fuori: tu lo sai bene

L'hai pensata così, l'hai voluta, tutti la ammirano  
Il mondo pretende da te, tu pretendi dal mondo  
Hai chiesto integrazione, sicurezza, automazione

Solida, efficiente, sicura, produttiva  
Costi ottimizzati, supervisione e controllo

OberoNET gestisce il tuo edificio  
OberoNET lavora per te



# Il territorio, la geografia, le distanze



Diversi luoghi, diverse sedi, diverse esigenze  
Fabbriche, depositi, unità produttive, laboratori  
Uno, due, dieci, cento. Quanti adesso? Quanti domani?



Devi essere dove la situazione lo richiede  
La concentrazione costa, la delocalizzazione è imperativa  
Produci dove serve, vendi dove chiedono, progetti dove vuoi

Telefono, mail, telefonino, rete, rete e ancora rete  
I dati viaggiano, ti servono, sei presente anche se sei lontano

OberoNET gestisce tutte le tue unità  
OberoNET lavora per te



## **Il rischio, la riservatezza, la sicurezza**

Banca, ipermercato, carcere, centro ricerche, università  
Palazzi, negozi, edifici speciali, situazioni di  
rischio e a controllo costante  
lo controllo, tu controlli, egli controlla: ognuno in  
rete, ognuno da dove si trova

La rete permette, la tecnologia consente, tu decidi  
Un responsabile, due responsabili, cento responsabili  
Area uno, area due, area cento

E' tutto lì, sullo schermo, dove vuoi, come lo vuoi  
Alto, medio, basso livello di poter fare: tutto è  
costruibile, tutto è soluzione speciale

OberoNET è docile potenza  
OberoNET lavora per te

# OberoNET 3,

**i software per la gestione delle unità di controllo polifunzionali Axel.**

Axel, sempre attenta alle esigenze dell'utente, dà la possibilità di poter operare sulle centrali attraverso la rete dati, siano esse destinate ad uso di sicurezza, di domotica, di automazione o ad un mix di tutti questi servizi.

Axel ha scelto di utilizzare come veicolo la rete Ethernet, ormai già presente in ogni struttura commerciale, industriale, speciale e ormai parte dell'impianto tecnologico in ogni edificio anche a livello residenziale.



Già l'utilizzo di Internet da parte delle strutture aziendali o dei componenti della famiglia nel segmento abitativo sollecita l'utenza ad avere una struttura di rete Ethernet, anche minima, sia essa cablata o wireless (es. WiFi).

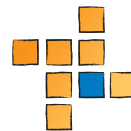


Axel utilizza questa medesima struttura di trasporto dati, probabilmente già esistente nell'edificio, per veicolare il flusso di informazioni tra la (le) centrali e il software di gestione OberoNET 3.

Progettato per sistema operativo Microsoft Windows e strutturato in differenti pacchetti adatti all'uso desiderato e al livello di costo relativo, OberoNET permette quindi una gestione delle centrali su qualsiasi tipo di rete LAN, WAN, VPN.



Il protocollo è del tipo TCP/IP, con alto livello di encrypting dei dati, che richiede indirizzi di rete Internet di tipo statico per assicurare il massimo livello di sicurezza.



# I pacchetti

## OberoNET 3 Home

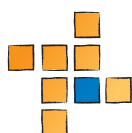


OberoNET3 HOME è la soluzione base. Non inganni il nome, che vuole significare un sistema strutturato e dimensionato per un uso efficiente, veloce, immediato e pratico, tipico ad esempio per la gestione della sicurezza intrusione e antirapina in una industria o in ambito commerciale o residenziale. OberoNET3 utilizza la rete dati presente in ogni struttura commerciale, industriale, speciale e che è parte dell'impianto tecnologico in ogni edificio anche residenziale. Axel utilizza questa medesima "strada" di trasporto dati, probabilmente già esistente nell'edificio (e quindi senza costi aggiuntivi) per veicolare il flusso di informazioni tra la centrale e il software OberoNET3.

La grafica della versione OberoNET 3 Home è predisposta ad icone. L'utilizzo delle icone rende l'uso semplice ed immediato e, grazie alla struttura predefinita, anche l'installazione e il setup sono estremamente veloci.

Va valutata anche, ed è essenziale, la praticità di consultazione della memoria eventi del sistema attraverso OberoNET3 Home. In qualsiasi momento serva, in alternativa alla visualizzazione di riga in tastiera, OberoNET3 visualizza in modo immediato, completo, consultabile e stampabile facilmente tutta la sequenza degli eventi registrati, siano questi eventi relativi alla sicurezza o alla domotica o alla parte tecnica del sistema stesso.

Per questo motivo noi pensiamo che il pacchetto Home abbia una struttura di costo e di messa in funzione talmente conveniente che il comfort e l'efficienza di una simile interfaccia debbano diventare, anche se optional, componenti che non possono mancare in una valutazione di sistema Axel.





# OberoNET 3 Professional

OberoNET3 Professional si adatta alle necessità della gestione dell'edificio da parte di ciascun utente, con spiccata predisposizione a rendere per lui facile, intuitivo e visuale l'uso dell'impianto tecnologico al quale il software fa riferimento. Con una potenza di gestione maggiore rispetto al pacchetto Home, OberoNET3 Professional è l'interfaccia "user friendly" che permette di avere a portata di mano le funzioni e i comandi di sistema "tradotti" per l'operatore in immagini, pulsanti virtuali, descrizioni chiare e dettagliate. Tutto è personalizzabile, tutto è plasmabile in OberoNET3 Professional.

Per ogni utente si può costruire un'interfaccia personalizzata: inserisco il mio codice personale e OberoNET3 fa apparire la grafica e le scritte che per me sono state preparate, completamente diverse o identiche o solo simili ma con personalizzazioni a quelle degli altri utilizzatori.

Lo stesso dettaglio di personalizzazione e identificazione puntuale si ottengono in ambito industriale, commerciale ed in ogni applicazione dove sia utile una razionalizzazione dei sistemi accompagnata da una facilità d'uso che rende utilizzabile letteralmente da chiunque la tecnologia Axel, anche in un sistema complesso e a qualsiasi livello.

Come per la versione precedente poi, è importantissima la praticità di consultazione della memoria eventi del sistema.

Il sistema memorizza internamente sequenze, comandi, orari, azioni, eventi.

In qualsiasi momento serve OberoNET3 visualizza in modo immediato, completo, consultabile e

facilmente stampabile l'intera sequenza degli eventi registrati, siano questi relativi alla sicurezza, alla domotica o alla struttura tecnica del sistema stesso.

Questa sequenza serve a verificare situazioni, esaminare sequenze di avvenimenti, identificare operatori, controllare avvenuti comandi. Un registro completo di informazioni utili all'operatore, all'utilizzatore, al proprietario, alla polizia, al manutentore.



Grafica potente, sistema e interfaccia visivo creati attorno alle preferenze e alle scelte dell'utilizzatore, architettura tecnica di rilievo, memorizzazione e registrazione degli eventi: questo è OberoNET3 Professional.

Non un pacchetto software arido e spersonalizzato quindi, ma l'amico di tutti i giorni, l'assistente di casa, il collega elettronico in ufficio per una efficienza e una gestione della funzionalità dell'edificio divertente, facile e ritagliata attorno alle personalità individuali.

# OberoNET 3 Enterprise

Come tutti gli altri pacchetti OberoNET3 anche il pacchetto Enterprise non ha limiti di ambito applicativo, che spazia quindi dal residenziale, all'industriale, alla struttura commerciale fino alle applicazioni speciali.

La principale differenza rispetto ai precedenti è che il pacchetto Enterprise è adatto anche a sistemi di una certa espansione e complessità, con numero importante di dispositivi collegati e di numero di utenti che vi accedono sia localmente che anche, se necessario, ripartiti su rete geografica come ad esempio possono essere un complesso industriale di vaste proporzioni, una unità commerciale distribuita su molti edifici, molti impianti installati in luoghi diversi e collegati fra loro, ma anche una residenza di pregio, una villa d'epoca, un museo, un carcere, una realtà multisito da monitorare e controllare costantemente.

Sono moltissime, come si vede, le applicazioni possibili per OberoNET3 Enterprise, sempre accompagnate, come è naturale per tutti i livelli di questa suite software, da assoluta facilità d'uso che viene costruita e ritagliata individualmente e anche graficamente attorno alle effettive preferenze, necessità e comfort di utilizzo dell'operatore.



Anche sul pacchetto Enterprise, dati gli ambiti applicativi più vari, è molto importante la praticità e la completezza di consultazione della memoria eventi del sistema, per una chiarezza di individuazione e di report successive. Oltre a ciò OberoNET3 Enterprise incorpora uno strumento essenziale per il monitoraggio in tempo reale delle unità periferiche collegate.

La funzionalità di ricezione eventi del software è infatti estremamente performante, soprattutto in ambito relativo alla sicurezza e al facility management.

Si pensi a quanto sia efficace in un sistema l'aver immediatamente informazioni essenziali e rapide, il poter vedere qualcosa accadere, cliccare sulla riga di evento e veder apparire subito la mappa o l'immagine grafica di posizionamento del sensore nell'ambiente dove l'evento sta in quel momento accadendo, cliccare su un pulsante sullo schermo e visualizzare all'istante l'immagine delle telecamera del locale per una veloce verifica video.

Questo aspetto operativo dà al pacchetto Enterprise dimensioni operative eccezionali per consistenza, ambito applicativo, rapidità dell'informazione, reattività immediata e pronto intervento.

Un unico sistema integrato evita, nelle situazioni ad alto rischio, che l'operatore debba destreggiarsi tra diverse applicazioni, di marche diverse, a funzionalità differente, con informazioni frammentate a scapito dell'efficienza e dell'immediatezza di reazione.

Si evita tutto ciò con l'utilizzo di OberoNET Enterprise dove, data l'ampia necessità di integrazione, Axel ha previsto di poter visualizzare anche eventi che siano segnalati da unità periferiche esterne, chiamate "guest", li integra e li gestisce a livello grafico assieme ai propri come ad esempio eventi che provengono da centrali "specifiche" antincendio.

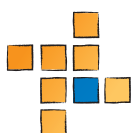
Sono solo alcuni esempi di quanto può valere e può essere efficace l'operatività con l'ausilio di uno strumento potente come OberoNET3 Enterprise sia che si tratti di sorveglianza di fatti criminosi che di monitoraggi di locali e di edifici, di macchinari, di eventi o di processi produttivi.

OberoNET3 Enterprise, qualsiasi sia il suo dimensionamento e l'ambito applicativo, è certo lo strumento software che è logico, efficace e raccomandabile completamento professionale dei sistemi Axel perché è in grado di soddisfare le necessità e le preferenze operative di qualsiasi livello di utenza.



## OberoNET 3 Video

E' un modulo aggiuntivo, valido per ognuna delle versioni di OberoNET 3. Permette di inserire nelle differenti schermate di visualizzazione utente anche immagini video singole o multiple che provengono da videoregistratori o da telecamere in connessione IP. Si consente così una completa gestione integrata di sicurezza, domotica e video dell'edificio.



## OberoNET 3 Gestione avanzata

E' un modulo aggiuntivo, anch'esso valido per ognuna delle versioni di OberoNET 3 che, oltre a tutti i servizi previsti nei pacchetti base, permette di intervenire attraverso la rete dati sui codici utente e sul settaggio del programmatore orario delle centrali collegate al sistema. E' possibile gestire così, anche a distanza, restrizioni o permessi relativi ai codici e le fasce orarie legate alle accensioni e spegnimenti automatici e alla gestione degli orari di lavoro straordinario.

