



**ATON**  
GLOBAL BUILDING MANAGEMENT



ATON  
APPLIANCE

2018



## VANTAGGI

**ATON** permette di integrare sistemi di vendor differenti, garantendo gli investimenti tecnologici già effettuati.

**ATON** è una soluzione flessibile, capace di adattarsi ai diversi scenari possibili ed aperta a future integrazioni.

**ATON** è una soluzione scalabile, in grado di crescere di pari passo con il Vostro patrimonio tecnologico.

**ATON** è una soluzione che garantisce la personalizzazione di ciascuna installazione sulla base delle reali necessità e le specifiche esigenze.



## APPLICAZIONI

INDUSTRIALE  
SMALL BUSINESS  
TERZIARIO  
FINANZIARIO  
COMMERCIALE



## SUPERVISIONE

**SISTEMI MUBBUS**  
**ANTINTRUSIONE**

**CONTROLLO ACCESSI** (gestione smart visitatori):  
gestione di 2000 utenti per la famiglia "controllo accessi" con accreditalmento utenti gestito dall'amministratore del controllo accessi. È a disposizione un menù dedicato per inserimento nuovi utenti e memorizzazione tessere senza l'intervento dell'installatore

**TVCC**  
**ANTINCENDIO**  
**MODULI I/O**  
**SISTEMI INTERFONICI**



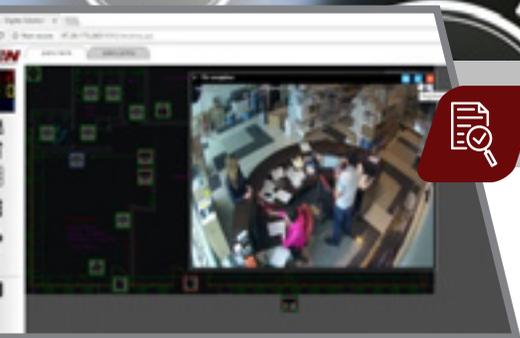
## CLIENT LESS

Diversamente dai tradizionali sistemi di supervisione, Aton non richiede l'acquisto di hardware dedicato ai clienti. Attraverso l'interfaccia WEB qualsiasi dispositivo connesso alla rete interagisce con ATON.



## APPLESS

Aton non richiede l'installazione di App su smartphone in quanto richiama una pagina web in maniera diretta o via Aton Cloud.



## VIDEO VERIFICA PUNTUALE SU EVENTO

Aton consente di associare ad ogni punto ( fire , intrusione , gas , controllo accessi ) due flussi video con l'invio di email con max 10 fotogrammi allegati su evento; in caso di allarme la consultazione delle immagini porta direttamente al registrato della telecamera associata al punto intrusione che è andate in allarme .

## INTEGRAZIONE TOTALE CON QUALSIASI CENTRALE ANTINTRUSIONE

Aton consente di associare , via ingressi ed uscite di un modulo I/O ( Moxa IO Logik E1214 ) , centrali non integrabile ( a livello di protocollo ) con comandi e retroazioni esterne , ma che va a sommare il contatore ( allarmi , guasti , esclusioni ) di pertinenza .

## MAPPE GRAFICHE MULTILIVELLO

Aton consente di creare mappe grafiche con l'inserimento degli oggetti ( telecamere , sensori fumo , sensori gas , sensori movimento , comandi uscite ) nelle mappe di pertinenza . E' possibile richiamare le mappe dalla pagine mappe o creando il link di una mappa all'interno di una mappa stessa.



## VIDEO LIVE

Aton consente di visualizzare telecamere live in modalità live e rec, da la possibilità di fare screenshot istantanei oltre alla possibilità di creare matrici video personalizzate.

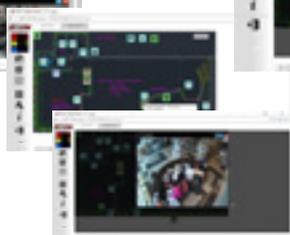
video matrix



screenshot



camera live



rec



live e rec da smartphone





## APP (Automatic Playback Preview)

questa funzione permette all'operatore di riportare con un semplice click l'immagine live indietro di 30 secondi su singolo canale video



## DSS (Direct Status Show)

Aton è costruito con interfaccia grafica per il richiamo immediato dell'attenzione dell'operatore su **ALLARMI, GUASTI, ESCLUSIONI**. La pressione sul tasto contatori, che non si trova più a zero, porta direttamente la visualizzazione sulla pagina di interesse consentendo un'immediata identificazione dell'evento.

### MONITORING IMPIANTI:

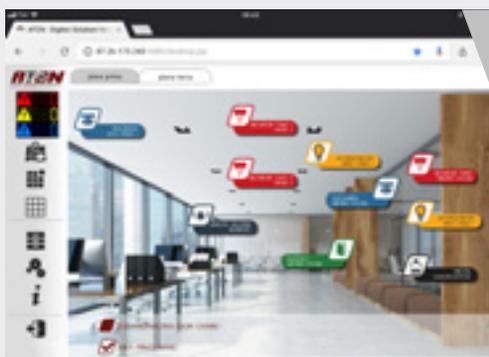
Aton consente di generare un controllo automatico sugli impianti con invio di email

### CLOUD CONTROL:

gestione utente svincolata da configurazioni di firewall o router. Possibilità di richiesta di assistenza tecnica, da parte dell'installatore, sull'appliance Aton

### ATON MASTER:

Aton consente di acquistare una licenza di centralizzazione impianti, virtualizzabile, per creare una control room di supervisione degli Aton di periferia.



## VMP (Video Matching Point)

Associazione di qualsiasi punto del sistema con apparati TVCC

### VSFA (VIDEO STORAGE FOR ANALYSIS)

Aton consente di ottenere 7 giorni di immagini archiviate con 2 fps in full D1 max. Ciò consente di andare ad incrociare i log eventi di tutti i sistemi con una verifica video dello storico registrato per quel punto.

### REPORTING:

Invio email per evento di allarme o guasto aggregazione fino a 10 fotogrammi su allarme punto con invio report screenshot via email. Gestione crittatura TLS ed SSL su email con SMTP libero e non legato al servizio Cloud



## Scenari

Basta un solo comando per attivare automaticamente una serie di operazioni programmate che tengono conto delle differenti esigenze del cliente in diversi momenti.

### INTERFACCIA GRAFICA MULTIVIEW:

Aton consente di gestire l'apertura di più sessioni web, anche su più monitor, con mappe e matrici video in modo da avere sotto controllo sia i punti in mappa che le telecamere di interesse.

### SISTEMA IN CONTINUA EVOLUZIONE:

Aton riceve mensilmente implementazioni per integrazione di nuovi apparati e nuove funzionalità

### MADE IN ITALY:

La piattaforma Aton è interamente concepita, sviluppata e debuggata in Italia da personale italiano.

# ATON APPLIANCE

**ATON** è in grado di gestire attività di **System Integration** di sistemi multibrand **semplici e complessi**.  
Con ATON si può sviluppare qualsiasi sistema necessario a garantire l'integrazione di tecnologie di **Security multi-vendor**, partendo dall'analisi delle esigenze sino alla progettazione architeturale rappresentando il partner ideale per il professionista. ATON si basa su un applicativo **Client-Server**, che rende disponibile all'utente tutte le informazioni di Stato relative ai sistemi gestiti, con un livello di dettaglio verso il campo che cambia in base alle varie tecnologie in essere.

Il processore dell'appliance ATON permette la gestione di Sistemi Integrati medio-piccoli, mentre per sistemi **enterprise** è sufficiente identificare un server idoneo, per poi gestirli in modo centralizzato da un Supervisor: **ATON MASTER**.

**ATON MASTER** rappresenterà su una o più pagine la mappa dei vari siti ATON con distribuzione locale o geografica su mappa territoriale. L'operatore può avere un'immediata verifica dello stato di allarme od anomalia di ciascuno dei siti supervisionati mediante un'icona di stato:



**ALLARME**



**GUASTO**



**MEMORIA**

**ATON** è un'applicazione **WEB-BASED**, cui si accede attraverso un browser web, che permette all'utente di gestire i sistemi tecnologici a lui collegati e che consente anche di gestire gli stessi in termini di **comandi, attivazioni, esclusioni, inserimenti, verifica log** ecc.

L'accesso ad ATON può essere effettuato come: **Amministratore Tecnico - Amministratore del controllo accessi - Utente**. La funzionalità Amministratore tecnico permette tutte le configurazioni, sia del server ATON che dei sistemi tecnologici all'interno della piattaforma ATON.

L'accesso in modalità **Amministratore Tecnico** solitamente è riservato al personale tecnico che effettua la configurazione iniziale di tutti sistemi supervisionati.

L'accesso in modalità **Amministratore del Controllo accessi** permette di abilitare e gestire l'accreditamento utenti dei varchi.

La funzionalità **Utente** rende disponibili le azioni di gestione delle famiglie di sistemi, attraverso mappe e/o tabelle che permettono l'interazione con tutti gli oggetti precedentemente configurati in modalità **Amministratore Tecnico**. **La modalità di visualizzazione di Aton non prevede l'installazione di applicativi ed è quindi disponibile via browser web anche su smartphone IOS, Android, Windows, Phone.**

Sempre più nella Security è necessario permettere ai sistemi lo scambio di informazioni e sempre più frequentemente marchi diversi non sono integrabili in un supervisore di un unico costruttore.

Grazie ad un'interfaccia utente semplice ed immediata e senza interventi di sostituzione invasivi, ATON è il supervisore ideale per il revamping degli impianti con la massima valorizzazione dei sistemi installati.

Attraverso l'inserimento di gateway, Aton è in grado di gestire e supervisionare apparecchiature che usino protocolli standard.

Alcuni esempi di dispositivi già integrati sono :

**NOTIFIER -ARITECH (FIRE) - SATEL (INTRUSIONE) - PARADOX - GALAXY - UTC (INTRUSIONE)**

**IO LOGIK 1200 MOXA (MODULI I/O) - HYKON - HANHWA TECHWIN - AXIS (CCTV)**

**FLUSSI VIDEO RTSP - COMMEND (COMMEND).**

Per richieste specifiche di integrazione l'R&D è in grado di sviluppare qualsiasi sistema software, dall'analisi delle esigenze, alla progettazione architettuale.



DISTRIBUITO DA: