

The logo for imaVIS, with 'ima' in a dark blue box and 'VIS' in white text on a dark blue background.The title 'PANEL CONTROL' is written in white, uppercase letters on a red rectangular background. To the right of the text is a cluster of overlapping circles in various shades of brown and grey, resembling a molecular structure or a data visualization.A horizontal red banner with white text. The text reads 'MAPPE GRAFICHE PER BENTEL ABSOLUTA*: GUIDA AL PRIMO UTILIZZO'. There are two thin white lines above the banner and a thick white line below it.

Prova Panel Control
Scarica il trial dal sito
<http://www.panelcontrol.it/>

*l'utilizzo del software è vincolato alla presenza della scheda IP nella centrale Absoluta

INTRODUZIONE

Panel Control è il software di **supervisione di centrali** di allarme **Bentel Absoluta**.

Permette di caricare **mappe grafiche** su più livelli e di **gestire** in modo semplice e intuitivo gli **eventi** di allarme e lo stato delle centrali e delle sue componenti.

È possibile aggiungere all'impianto sistemi video (telecamere di rete, DVR e NVR) per un **controllo integrato tra antintrusione e videosorveglianza**; a fianco della gestione live di tutti gli eventi, l'utente può cercare gli eventi registrati negli archivi delle centrali Absoluta e dei DVR.

1 – Installazione Software Panel Control

Scaricare l'ultima versione del software Panel Control dal sito <http://www.panelcontrol.it> e seguire le istruzioni della procedura.

Requisito per il funzionamento di Panel Control è di avere installata sul Personal Computer la Java Virtual Machine (JVM) della Sun, scaricabile gratuitamente dal sito <http://java.com/it/>

2 – Accesso a Panel Control

Aprire il programma dal Menu Start e inserire le credenziali di accesso al sistema utente: **admin** password: **admin**



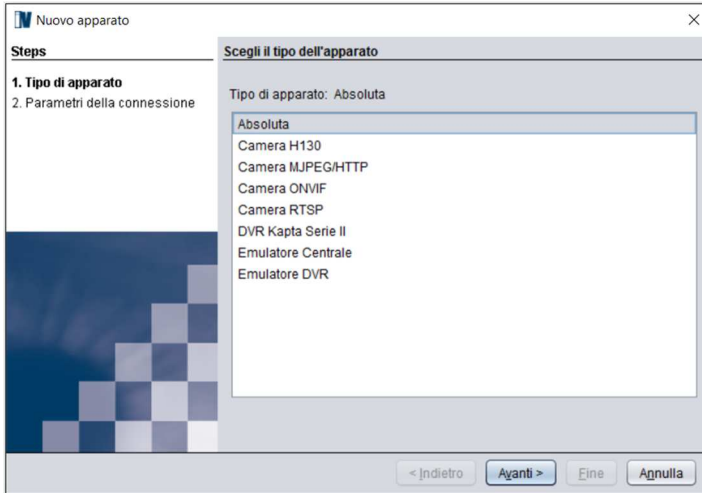
Il programma parte in versione DEMO e rimane attivo per un tempo massimo di 30 minuti, trascorsi i quali si chiude automaticamente.

È possibile **attivare** il programma in **modalità Trial** (connessione ad Internet necessaria) per testare tutte le funzionalità per un periodo massimo di 30 giorni. Il trial può essere attivato una sola volta.

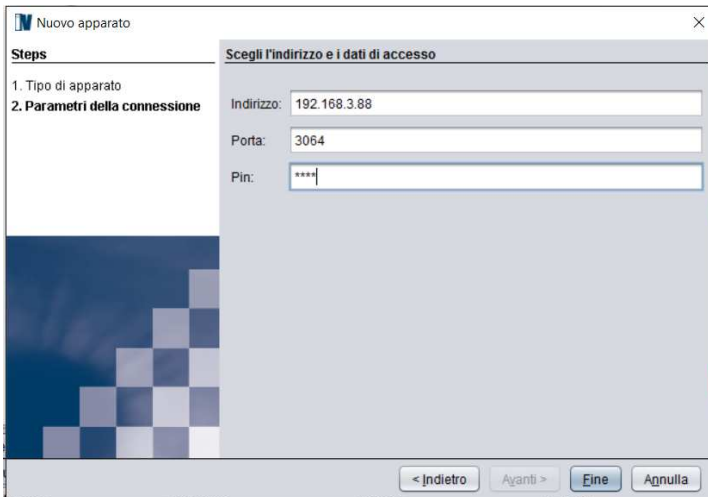
Oppure si può inserire un numero di serie valido e procedere con l'attivazione della licenza.

3 – Aggiunta dispositivi

Per aggiungere nuovi apparati occorre premere sull'icona Selezionare Assoluta e premere **Avanti**.



Inserire *Indirizzo IP* e *PIN* della centrale (la porta è preconfigurata):



Per conoscere l'**indirizzo IP della centrale Absoluta** digitare la seguente sequenza di comandi sulla tastiera della centrale:

- Digitare il **PIN** e premere **ENTER**
- Premere **ENTER** tante volte fino a che compare la scritta
UTENTE
1azi. 2prg 3vis.
- Premere tasto **3**
- Premere pulsante **a** (freccia in alto) fino a che compare menu
3.5 STATO IP
- Premere **ENTER** e compare l'**IP della centrale**
- Per uscire premere **ESC** tante volte

Se i dati inseriti sono errati o l'apparato non è raggiungibile si riceve il messaggio: "**Il dispositivo non è raggiungibile**". Premere **Indietro** e ricontrollare i dati inseriti o la connessione del dispositivo.

NOTA

La centrale Absoluta accetta una sola connessione alla volta sulla scheda IP.

Il collegamento tramite APP ha la precedenza: quando l'utente si collega dallo smartphone la connessione del Panel Control viene interrotta per lasciare la possibilità al telefono di connettersi.

Al termine della sessione di collegamento della APP, il software Panel Control di riconnette automaticamente alla centrale.

Per **aggiungere** una **telecamera o un DVR** seguire le istruzioni del pannello configurando opportunamente tutti i campi necessari.

4 – Operazioni sulla centrale

Una volta inserita la centrale, questa viene mostrata nel Pannello Vista Fisica e premendo con il tasto destro del mouse sull'icona di un dispositivo si possono fare le seguenti operazioni:



- connettere o disconnettere il dispositivo;
- visualizzare le telecamere nel pannello video (solo DVR e cam);
- inserire (totale) o disinserire la centrale (solo centrale);
- attivare o disattivare la notifica degli eventi;
- attivare o disattivare la notifica degli allarmi;
- operare gli inserimenti parziali configurati (solo centrale);
- rinominare il dispositivo;
- eliminare un dispositivo precedentemente connesso;
- vedere e modificare le proprietà del dispositivo.

5 – Aggiunta mappe

Le mappe multilivello permettono una localizzazione geografica delle centrali e dei sistemi video installati. Le mappe e i loro componenti vengono mostrati nella **Vista Logica**.

Per aggiungere una immagine premere sulla prima icona in alto a sinistra e selezionare l'immagine dal file system.



Per eliminare l'immagine premere sulla seconda icona.



Trascinando un componente **“Partizioni”** su una mappa il software permette di *disegnare un'area poligonale* complicata a piacere.



Mentre l'area è in fase di disegno tutti i punti possono essere riposizionati. Per chiudere l'area si deve tornare con il mouse sul primo punto disegnato e fare doppio click.

Quando la partizione è disinserita lo sfondo sulla mappa è verde e l'icona sull'albero è una “D” verde. Quando la partizione è inserita lo sfondo diventa rosso e l'icona diventa una “I” rossa.

Quando una partizione inserita va in allarme viene circondata con un bordo rosso.

Trascinando un componente **“Zona”** o **“Telecamera”** sulla mappa, il software permette di *posizionare un'icona che lo rappresenta*.

Lo stato di ogni zona è rappresentato sia sull'albero che sulla mappa da una icona tonda di colore verde (OK) o rosso lampeggiante (guasto, manomissione, allarme). Ogni telecamera è rappresentata da una specifica icona che lampeggia quando la telecamera va in allarme.

6 – Pannello video


Il pannello **Video** permette la visualizzazione del flusso live proveniente dai diversi apparati.



Per cambiare il tipo di visualizzazione occorre scegliere il layout dal pannello **Layout**.

Premendo con il tasto destro su ogni riquadro video si apre un menù dove è possibile:

- svuotare il pannello video selezionato;
- svuotare tutti i pannelli;
- visualizzare il pannello video a tutto schermo;
- visualizzare il pannello nel formato 16:9
- attivazione registrazione manuale

Premendo sul tasto  in alto a destra è possibile chiudere tutti gli altri pannelli aperti e mantenere solo il pannello **Video** a schermo intero.

Premendo invece sulla freccia in basso si apre il menu dei pannelli video aperti ed è possibile così passare così da uno all'altro.

7 – Pannello eventi

Il pannello **Eventi** permette la visualizzazione degli allarmi provenienti dai diversi apparati.

Timestamp	Nome dispositivo	Numero canale	Tipo evento
gio 15 gen 2009 - 19:07:38	Sistema Milano	1	VIDEOLOSS_END
gio 15 gen 2009 - 19:07:36	Sistema Milano	1	Videoloss
gio 15 gen 2009 - 19:07:31	Sistema Roma	1	Motion
gio 15 gen 2009 - 19:07:27	Sistema Roma	2	Motion
gio 15 gen 2009 - 19:07:27	Sistema Roma	3	Motion

Per attivare la ricezione degli eventi occorre premere sull'icona 

Da quel momento si visualizzeranno diversi tipi di eventi:

- inserimento, disinserimento, connessione, disconnessione, allarme, manomissione, guasto, bypass per le centrali;
- motion/Videoloss/Input per i DVR.

Gli eventi si possono ordinare premendo sulla singola colonna (con un click saranno in ordine crescente, con 2 in ordine decrescente) e precisamente in base ai seguenti parametri:

- data e ora;
- apparato;
- camera;
- evento;
- messaggio.

È possibile gestire anche singolarmente la ricezione da un apparato, cliccando sull'icona del dispositivo sul pannello **Struttura** con il tasto destro del mouse e selezionando la voce **notifica eventi**.

Se l'apparato lo permette è possibile vedere anche la registrazione corrispondente all'evento di allarme. Tenendo premuto con il tasto sinistro del mouse si può trascinare l'evento dalla tabella in un riquadro vuoto del pannello **Video** e il programma farà partire il registrato corrispondente.

8 – Pannello Ricerca archivio

Nel pannello **Ricerca archivio** è possibile interrogare la history log delle centrali per avere l'elenco degli eventi.

È possibile filtrare la ricerca per:

- **Apparato:** cercare un sistema specifico, oppure lasciando il default **Tutti**, la ricerca sarà trasversale su tutti le centrali.
- **Evento:** cercare per tipo di evento: generico, allarme, manomissione, guasto bypass, test.
- **Data:** definire l'intervallo della ricerca nel database.

Premendo il tasto **Cerca** i risultati vengono visualizzati nel pannello **Archivio** con la data e l'ora del passaggio, il varco, il tipo di evento, la targa e il referente.

Archivio			
Pulisci Esporta			
Data/Ora ▾	Apparato	Evento	Messaggio
3-mar-2016 17.13.42	Absoluta Casa	Generico	Rich. Disinser. / Dove: Tastiera #0 / Chi: Codice #0 / Partizioni: 1-8
3-mar-2016 17.12.45	Absoluta Casa	Generico	Riconosciuto Cod / Dove: App / Chi: Codice #0
3-mar-2016 17.12.35	Absoluta Casa	Allarme	Allarme di zona / Dove: Zona on board #1 / Chi: Zona #1 / Partizioni: 2
3-mar-2016 17.12.35	Absoluta Casa	Allarme	Allarme di area / Partizioni: 2
3-mar-2016 17.12.29	Absoluta Casa	Manomissione (ripristino)	Sabotaggio zona / Dove: Zona on board #0 / Chi: Zona #0 / Partizioni: 1
3-mar-2016 17.12.21	Absoluta Casa	Allarme	1 zona in allar. / Dove: Zona on board #2 / Chi: Zona #2 / Partizioni: 3
3-mar-2016 17.12.21	Absoluta Casa	Allarme	Allarme di zona / Dove: Zona on board #2 / Chi: Zona #2 / Partizioni: 3
3-mar-2016 17.12.21	Absoluta Casa	Allarme	Allarme di area / Partizioni: 3
3-mar-2016 17.12.20	Absoluta Casa	Manomissione	Sabotaggio zona / Dove: Zona on board #0 / Chi: Zona #0 / Partizioni: 1
3-mar-2016 17.01.36	Absoluta Casa	Generico	Riconosciuto Cod / Dove: App / Chi: Codice #0
3-mar-2016 16.37.57	Absoluta Casa	Generico	Riconosciuto Cod / Dove: App / Chi: Codice #0
3-mar-2016 16.37.42	Absoluta Casa	Generico	Inser. eseguito / Partizioni: 1-8
3-mar-2016 16.37.41	Absoluta Casa	Generico	Riconosciuto Cod / Dove: Tastiera #0 / Chi: Codice #0 / Partizioni: 1-8
3-mar-2016 16.37.41	Absoluta Casa	Generico	Rich. Ins. Tot. / Dove: Tastiera #0 / Chi: Codice #0 / Partizioni: 1-8

Nella parte superiore del pannello è possibile esportare gli eventi visualizzati nella tabella sottostante in formato csv, decidendo dove salvare il file che sarà possibile aprire poi con Excel o con un editor di testo.



imavis

www.panelcontrol.it

IMAVIS S.r.l.

Largo Perderzana, 2 - I-40055 Castenaso (BO) - Italy - +39 051 6012120

Via Trento, 5/2 - I-16145 Genova - Italy - +39 010 8609370

info@imavis.com - www.imavis.com