

Esemény ablak

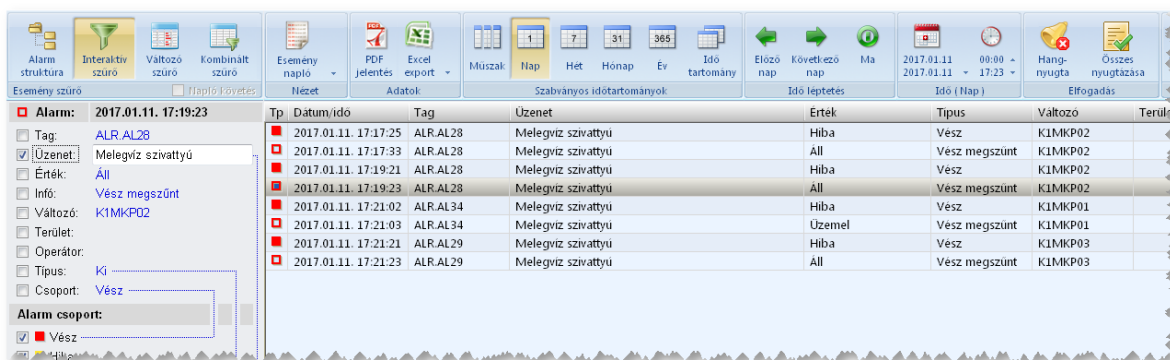
Az AlarmWindow egy VISION-ben rajzolt univerzális esemény kezelő kiegészítő a VISION-höz, ami a TrendWindow-hoz hasonlóan helyezhető el bármilyen alkalmazásban.

The screenshot displays the AlarmWindow interface. On the left, there is a sidebar with filters for Alarm type (Alarm), Tag (Tag), Message (Üzenet), Value (Érték), Info (Info), Variable (Változó), Area (Terület), Operator (Operátor), Type (Típus), and Group (Csoport). Below these are sections for Alarm group (Alarm csoport), Alarm type (Alarm típus), and Search options (Szűrés opciók). The main area shows a table of alarms with columns: Tp, Datum/ido, Tag, Üzenet, Érték, Típus, Változó, and Terület. The table lists various alarms, including 'Projekt indítása', 'Projekt befejezése', 'Melegvíz visszakerülő szivattyú', 'Kondenz tartály ürítő szivattyú', 'Nyomástartó szivattyú', and 'Melegvíz szivattyú'. The bottom of the window has a status bar with buttons for 'Esemény napló', 'Nyugtázatlan események', 'Esemény összesítő', 'Beállítások', and 'Gyors segítség'.

Tp	Datum/ido	Tag	Üzenet	Érték	Típus	Változó	Terület
■	2017.01.11. 10:20:18	RG_HOKOZP	Projekt indítása	Hokózpont	Indítás		VISIC
■	2017.01.11. 10:20:29	RG_HOKOZP	Projekt befejezése	Hokózpont	Befejezés		VISIC
■	2017.01.11. 17:10:39	RG_HOKOZP	Projekt indítása	Hokózpont	Indítás		VISIC
■	2017.01.11. 17:11:52	ALR.AL27	Melegvíz visszakerülő szivattyú	All	Vesz	K1MVP01	
■	2017.01.11. 17:17:07	ALR.AL33	Kondenz tartály ürítő szivattyú	Hiba	Vesz	K1KP02	
■	2017.01.11. 17:17:13	ALR.AL33	Kondenz tartály ürítő szivattyú	All	Vesz megszűnt	K1KP02	
■	2017.01.11. 17:17:21	ALR.AL31	Nyomástartó szivattyú	Hiba	Vesz	K1NMP01	
■	2017.01.11. 17:17:23	ALR.AL31	Nyomástartó szivattyú	All	Vesz megszűnt	K1NMP01	
■	2017.01.11. 17:17:25	ALR.AL28	Melegvíz szivattyú	Hiba	Vesz	K1MKP02	
■	2017.01.11. 17:17:33	ALR.AL27	Melegvíz visszakerülő szivattyú	All	Vesz megszűnt	K1MVP01	
■	2017.01.11. 17:17:33	ALR.AL28	Melegvíz szivattyú	All	Vesz megszűnt	K1MKP02	
■	2017.01.11. 17:19:21	ALR.AL28	Melegvíz szivattyú	Hiba	Vesz	K1MKP02	
■	2017.01.11. 17:19:23	ALR.AL28	Melegvíz szivattyú	All	Vesz megszűnt	K1MKP02	
■	2017.01.11. 17:19:26	ALR.AL32	Kondenz tartály ürítő szivattyú	Hiba	Vesz	K1KP01	
■	2017.01.11. 17:19:28	ALR.AL33	Kondenz tartály ürítő szivattyú	Hiba	Vesz	K1KP02	
■	2017.01.11. 17:19:33	ALR.AL32	Kondenz tartály ürítő szivattyú	All	Vesz megszűnt	K1KP01	
■	2017.01.11. 17:19:33	ALR.AL33	Kondenz tartály ürítő szivattyú	All	Vesz megszűnt	K1KP02	
■	2017.01.11. 17:19:50	ALR.AL27	Melegvíz visszakerülő szivattyú	Hiba	Vesz	K1MVP01	
■	2017.01.11. 17:19:53	ALR.AL27	Melegvíz visszakerülő szivattyú	All	Vesz megszűnt	K1MVP01	
■	2017.01.11. 17:21:02	ALR.AL34	Melegvíz szivattyú	Hiba	Vesz	K1MKP01	
■	2017.01.11. 17:21:03	ALR.AL34	Melegvíz szivattyú	Üzemel	Vesz megszűnt	K1MKP01	
■	2017.01.11. 17:21:21	ALR.AL29	Melegvíz szivattyú	Hiba	Vesz	K1MKP03	
■	2017.01.11. 17:21:23	ALR.AL29	Melegvíz szivattyú	All	Vesz megszűnt	K1MKP03	
■	2017.01.11. 17:21:38	ALR.AL30	Nyomástartó szivattyú	Hiba	Vesz	K1NMP02	
■	2017.01.11. 17:21:43	ALR.AL30	Nyomástartó szivattyú	All	Vesz megszűnt	K1NMP02	
■	2017.01.11. 17:21:45	ALR.AL31	Nyomástartó szivattyú	Hiba	Vesz	K1NMP01	
■	2017.01.11. 17:21:53	ALR.AL31	Nyomástartó szivattyú	All	Vesz megszűnt	K1NMP01	

Az ablak kezelése a VISION beépített esemény kezelőjének a mintáját követi, csak a VISION szolgáltatás-bősége miatt sokkal ügyesebben. Például a fenti képen is látható interaktív szűrő a kép bal oldalát foglalja el és áttekinthetőbb az eredetinél. Az ablak felső részén a kiválasztott alarm sora látszik, alatta az alarm csoport szűrő, az alatt pedig a típus szűrő. Az ablak használata a következő:

Amikor egy-egy konkrét esemény előzményeire, vagyis a hozzá hasonló korábbi eseményekre vagyunk kíváncsiak, csak ki kell választanunk azt az eseménytulajdonságot, amihez hasonlókat keresünk. Például szűrhetünk magára az üzenetre (Melegvíz szivattyú). Ha a checkbox-ot kijelöljük az üzenet előtt, az üzenet rész egy szerkesztő ablakká válik és jobb oldalon ki is választja a program az adott időszak ilyen üzenettel rendelkező további eseményeit (az alábbi képen az összes üzenet megegyezik):



A szerkesztő mezőben átírhatjuk a szöveget, ha valami másra vagyunk kíváncsiak, és ebben a konkrét mezőben lehetséges a töredék szóra keresés / szűrés, vagyis nem kell az egész mezőtartalomnak ott lennie, elég csak az elejét beírni.

A szűrés kedvéért valójában nagyon gépelniük sem kell, csak kiválogatni, hogy mire vagyunk kíváncsiak egy már kiválasztott esemény alapján. Ezért nevezzük ezt a közkedvelt szűrőt interaktívnak.

Az egyes mezők jelentése:

Tag	Egyedi esemény azonosító (magának az eseményt produkáló objektumnak az azonosítója)
Üzenet	Üzenet szöveges része, esemény leírása
Érték	Eseményhez tartozó érték (berendezés állapota, mérés stb.)
Info	További információ az eseményről – általában a csoportnak és a típusnak a leírása szövegesen
Változó	Az eseményt kiváltó VISION változó neve
Terület	Az esemény struktúra beli azonosítója
Operátor	Kezelő neve, ha a bejegyzés parancsadáshoz köthető
Típus	Az esemény típusa, lehet be-, ki- és nyugtázott – ez határozza meg az ikon alakját
Csoport	A tetszőlegesen konfigurálható esemény csoport neve – ez határozza meg az ikon színét és az esemény prioritását

Ha most pontosan ugyanannak az alarmnak az előzményeit keressük, a Tag-re szűrhetünk. Az garantáltan pont ugyanazt az eseményt (objektumot) azonosítja. Ha ugyanolyan prioritású üzenetekre vagyunk kíváncsiak, akkor a csoportra szűrünk, ha pedig arra, hogy milyen más esetekben jelzett a napló az érték

mezőben hibát, akkor az érték mezőre. Ezeket akár kombinációban is használhatjuk.

A program persze nem csak ezt az interaktív szűrőt ismeri, további három lehetőségünk van. Az esemény szűrőt a Ribbon kontroll menüsor elején található választó gombokkal cserélhetjük:

