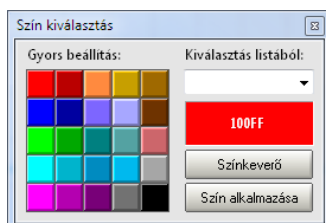
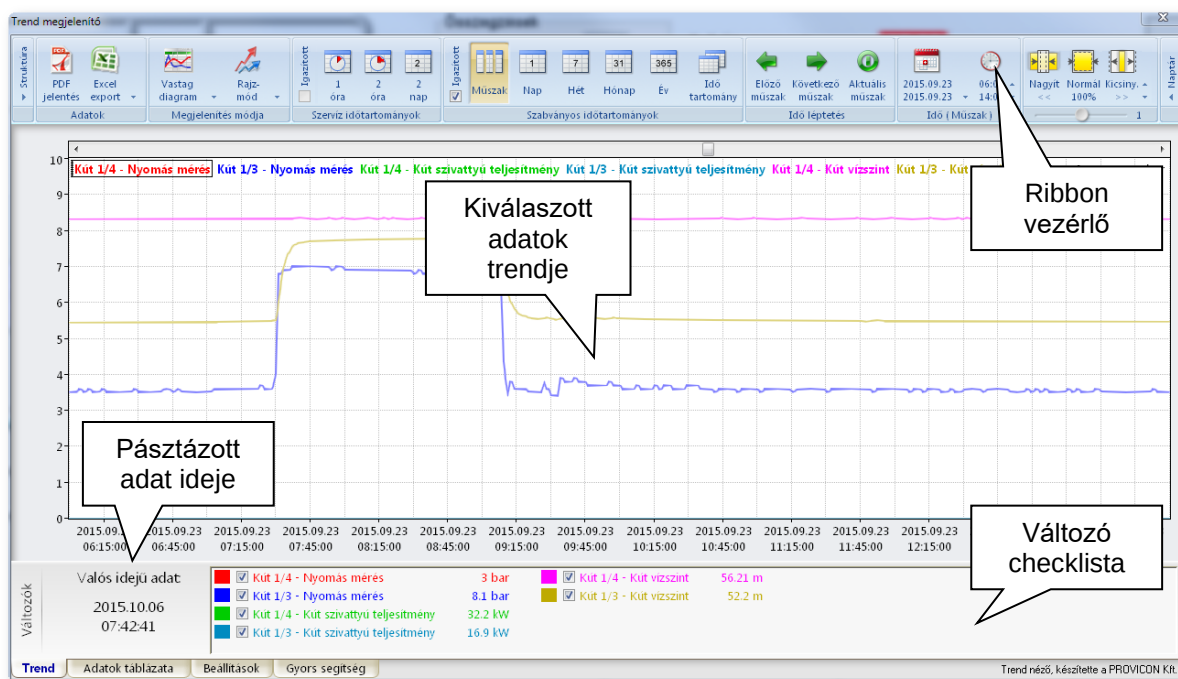


Trend ablak

A VISION alkalmazás fejlesztéssel készült trend megjelenítő ablak, a TrendWindow minden igényt kielégít. Túl azon, hogy a TrendWindow működik weben is, bárki kényelmesen átalakíthatja a saját alkalmazása / felhasználója igényeihez, miközben a VISION saját trend listájánál e VISION-ben rajzolt kép még többet is tud: tartalmazhat trend-struktúrát, naptárat, napnál rövidebb időszakokat, kezdőóra beállítást, táblázatos megjelenítést, export és jelentés készítési lehetőségeket. Az időszelektor ún. *Ribbon* kontrollok felhasználásával készült, ezért látványos és nagyon egyszerű a használata. Van a képnek ezen kívül saját konfigurációs oldala és még súgója is.

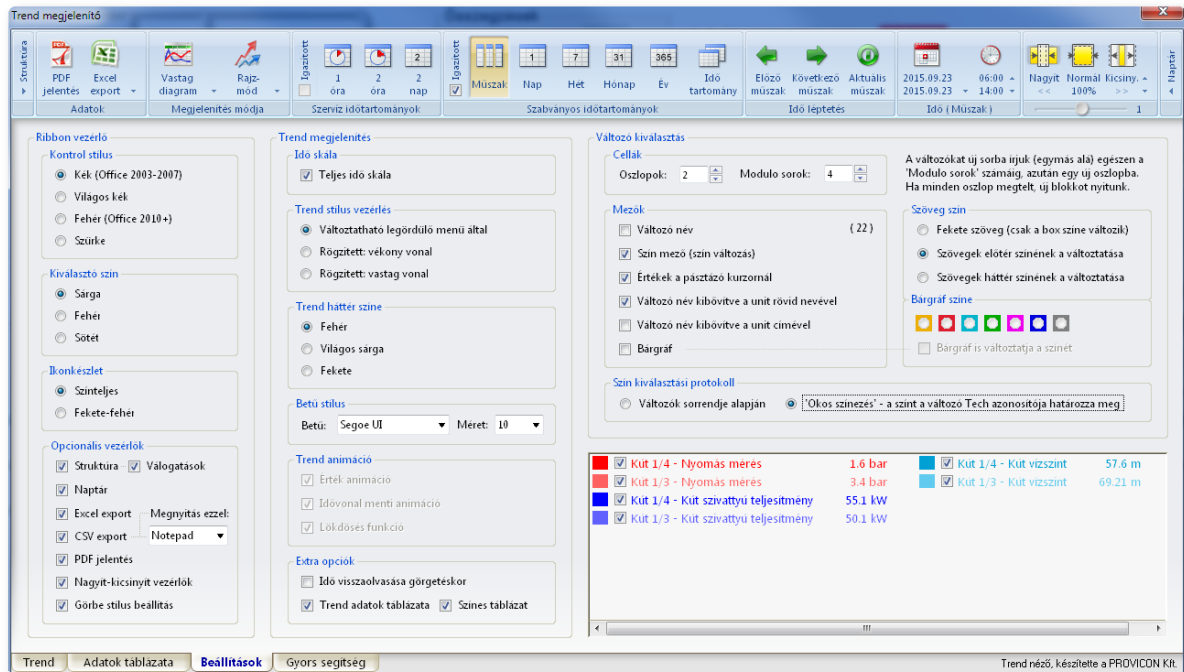
A TrendWindow egy változó listára alapul, amit az alkalmazásban többféleképpen is feltölthetünk – leggyakrabban a képen látható érték kijelző objektumokra való rákattintással. Pásztázáskor a program visszaírja ide a változók értékeit – annyi tizedessel, amennyit a változó megkövetel –, a pásztázás eredményét tehát automatikusan megmutatja magában a dinamikus listában az ablak alján:



A változó lista checkboxokból áll, amivel ki- és betehetjük a változókat a listába, ha pedig a színes négyszögekre kattintunk, megváltoztathatjuk a görbe színét: egyetlen kattintással a szín-mátrixból vagy egy színlistából választva, de kikeverhetünk a Windows színkeverőjével

tetszőleges RGB színt is.

Ami a görbeszín hozzárendelését illeti, több protokollból is választhatunk. A legérdekesebb talán az Okos színezés (Smart Color) elnevezésű. Ennek az a lényege, hogy a változó funkciójához kötjük a színt és nem a felsorolás sorrendjéhez. Ha pedig több azonos funkciójú adatot válogatunk össze egyszerre, a szín fokozatos halványításával tesz különbséget közöttük a program:



A folyamatos színváltás jobb alul látható, a program a nyomáshoz rendelt piros színt halványítja. Itt mindjárt a TrendWindow konfigurációjába is betekinthetünk. A változólista készítésekor megadhatjuk a sorok és az oszlopok számát (a program egymás alá és egymás mellé is tud írni beállítástól függően), a változók színezésének a módját és a lista tartalmát (változó név, unit nevek használata, érték, bárgráf):

☒	Kút 1/4 - Nyomás mérés	2.7 bar	☒	Kút 1/4 - Nyomás mérés	5.1 bar
☒	Kút 1/3 - Nyomás mérés	4 bar	☒	Kút 1/3 - Nyomás mérés	4.9 bar
☒	Kút 2/4 - Nyomás mérés	0 bar	☒	Kút 2/4 - Nyomás mérés	0 bar
☒	Kút 2/1 - Nyomás mérés	0 bar	☒	Kút 2/1 - Nyomás mérés	0 bar

Ezen kívül változtathatjuk a Ribbon kontrol stílusát, a betűtípust és a betűméretet, a trend háttér színét, a Ribbon kontrol opcionális mezőit (Excel export például) és a trendkezelés módját. Például bekapcsolhatjuk a trendanimációt, a lökdösés funkciót, és választhatunk akár teljes skálát is, ami vadonatúj opció a 10.3-as rendszerben (ld. következő fejezetet).

Egyszerűbb trend ablak

A kiegészítőnek több változata is létezik. Van vezérlő menüvel bővített és van web képes változat is. Az addon menedzser biztosítja a kiválasztott megoldások közötti automatikus váltást.

Az alább ábrán az egyszerűsített, web képes trend ablak látszik:

