

IMMS

IMMS

PC-basierte Software zur zentralen Steuerung komplexer Beregnungsanlagen

Ausstattung	Modelle	Betriebsdaten	Literatur
-------------	---------	---------------	-----------

Hunters Irrigation Management & Monitoring Software (IMMS) ist ein computerbasiertes Softwarepaket, das die zentrale Steuerung von umfangreichen oder komplexen Beregnungssystemen kostengünstig, praktisch und verständlich umsetzt. IMMS-Software und Hardware wurden intensiv weiterentwickelt und zu einem grafikbasierten Beregnungs- und Steuerungsprogramm verfeinert. Interaktive Kartengrafiken von IMMS (bis auf Stationsebene) geben dem Beregnungsmanager eine visuelle Kontrolle über alle Bewässerungsvorgänge in komplexen Beregnungssystemen. Die optionale Erweiterung mit einem ET-Softwaremodul ermöglicht hierbei eine komplett wetterbasierte Bewässerung mit Bodenfeuchteberechnung auf Stationsebene unter Verwendung kostengünstiger lokaler ET-Sensoren. IMMS verfügt über umfangreiche Kommunikationsoptionen, einschließlich Ethernet, GPRS-Mobilfunk, Einwahl in das Telefonnetz, UHF-Funk und Festkabelverbindung. IMMS ist eine auf Windows basierende Programmier- und Kommunikationssoftware, die mit Windows XP, Vista, Windows 7 und Window 8 kompatibel ist.

Ein Blick auf IMMS: Komponenten- und Konfigurationsdiagramme ^[1]

- Windows-basierte Programmier- und Kommunikationssoftware
- Steuerung aller Steuererätaefunktionen
- Grafische Benutzeroberfläche mit anpassbarer kartenbasierter Navigation
- Durchflussüberwachung und -berichterstellung mit Hunter ACC Steuereräten
- Alarmberichte und detaillierte Berichte über Beregnungsverlauf
- Drahtlose und festverdrahtete Datenübertragung, einschließlich Ethernet und GPRS
- Gemeinsame Nutzung von Kommunikationskanälen durch die Steuereräte, um Kommunikationskosten zu reduzieren

Karten ^[2]

Programmierung ^[3]

IMMS-ET (Evapotranspiration) ^[4]

Alarmverwaltung ^[5]

Durchflussregulierung ^[6]

Source URL (retrieved on 29/01/2015 - 22:10): http://www.hunterindustries.com/de/product/zentralsteuerung/imms?solsort=sort_label%2520asc

Links:

- [1] <http://www.hunterindustries.com/imms-components>
- [2] <http://www.hunterindustries.com/de/node/22361>
- [3] <http://www.hunterindustries.com/de/node/22406>
- [4] <http://www.hunterindustries.com/de/node/22351>
- [5] <http://www.hunterindustries.com/de/node/22226>
- [6] <http://www.hunterindustries.com/de/node/30446>
- [7] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSCCC_GR.pdf
- [8] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/om_immsccc_dom.pdf
- [9] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSCCC_SP.pdf
- [10] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSCCC_IT.pdf
- [11] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSCCC_FR.pdf
- [12] <http://www.hunterindustries.com/de/global>
- [13] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSSI_GR.pdf
- [14] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSSI_DOM.pdf
- [15] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSSI_SP.pdf
- [16] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSSI_IT.pdf
- [17] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSSI_FR.pdf
- [18] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSR_GR.pdf
- [19] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSR_DOM.pdf
- [20] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSR_SP.pdf
- [21] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSR_IT.pdf
- [22] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSR_FR.pdf
- [23] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSGSM_GR.pdf
- [24] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSGSM_DOM.pdf
- [25] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSGSM_SP.pdf
- [26] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSGSM_IT.pdf
- [27] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSGSM_FR.pdf
- [28] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSCI_GR.pdf
- [29] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSCI_DOM.pdf
- [30] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSCI_SP.pdf
- [31] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSCI_IT.pdf
- [32] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_IMMSCI_FR.pdf
- [33] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/productimagepack_CentralController_IMMS.zip
- [34] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_IMMS_GR.pdf
- [35] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/br_imms_dom.pdf
- [36] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_IMMS_EM.pdf
- [37] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_IMMS_SP.pdf
- [38] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_IMMS_IT.pdf
- [39] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_IMMS_FR.pdf
- [40] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/Release_Notes_IMMS.pdf
- [41] <http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/IMMS.zip>
- [42] <http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/IMMSx64.zip>
- [43] <http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/Patch-IMMS2.4.2.0.zip>
- [44] <http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/IMMS1.4.7.zip>