



SYNERGY

HANWELL Funkmesssysteme erlauben eine Erfassung, Auswertung und Archivierung zahlreicher Umgebungsvariablen. Dem Nutzer steht damit ein höchst mögliches Maß an Flexibilität in der Auswahl der Messpunkte zur Verfügung. Selbst Zustandsgrößen in schwer zugänglichen Bereichen lassen sich mit geringem Installationsaufwand präzise überwachen. Zur Auswertung und Archivierung werden die übertragenen Messdaten zentral in einer SQL-Datenbank verwaltet. Datenanalyse und Systemsteuerung erfolgt über ein modernes Browser Management System mit der HANWELL Software Synergy. Die Software-Plattform unterstützt sämtliche zukünftigen Geräte sowie einen großen Teil älterer und aktueller HANWELL Hardware und ersetzt das bisherige Auswerte- und Archivierungsprogramm RadioLog. Alte RadioLog-Daten lassen sich bei einer Software-Umstellung in die neue Instanz importieren.

Aufgrund des modernen Browser Management Systems ist keine Installation auf den Client-PCs nötig. Der Zugriff auf Datenanalyse, Sensorverwaltung etc. erfolgt über einen Standard-Browser (z.B. Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox). Durch personalisierten Login sind die Daten vor unerlaubtem Zugriff geschützt. Synergy deckt das gesamte Nutzerspektrum ab - von Einzelplatzinstallationen bis hin zu Mult-Standort Systemen mit einer hohen Sensornetzwerkdichte. Bei entsprechender Freigabe des Servers ist ein Datenzugriff mit jedem internetfähigen Endgerät möglich. Synergy bietet dem Anwender umfassende Reporting Tools, von Standardberichten bis hin zu komplexen automatisierten Auswertungen, frei konfigurierbare Benachrichtigungsfunktionen uvm. Für den Fall einer Über- oder Unterschreitung vorher festgelegter Grenzwerte können vom System automatisierte Alarmfunktionen ausgeführt werden. Neben Warnhinweisen am PC werden ausgewählte Nutzer (-gruppen) beispielsweise per E-Mail oder SMS in Echtzeit über kritische Messwerte informiert.

Zertifizierte Softwarelösungen (Industrie, Pharma, Kulturbetrieb, Gesundheitswesen) sind auf Anfrage lieferbar.

Systemvoraussetzungen (Übersicht)

Details entnehmen Sie bitte der entsprechenden Software Dokumentation.

Windows Server 2008 R2

Prozessor: min. 2 GHz
 Ram : 4GB
 HD: 2 x 250GB, RAID
 Laufwerke: DVD-ROM
 USB: min. 2 USB Ports
 Netzwerk: 1GB Ethernet Netzwerkadapter

Windows 7 Pro, Enterprise*

Verwaltung kleiner Sensornetze mit max. 25 Sensoren, 1 Standort,
 bis zu 2 SR2 SmartReceiver, bis zu 5 Benutzerkonten, Zugriff beschränkt auf LAN

Prozessor: min. 2 GHz
 Ram : 2GB (32bit), 4GB (64bit)
 HD: 250GB
 Laufwerke: DVD-ROM
 USB: min. 2 USB Ports
 Netzwerk: 1GB Ethernet Netzwerkadapter

Produktkatalog

W700	Standard Synergy Software Paket, 2 Standorte, 2 Sensorgruppen, 5 Nutzer
W701	Synergy Software Paket, zertifiziert für Medizin und Pharma
W702	+5 Nutzer, Lizenz-Upgrade
W703	+10 Nutzer, Lizenz-Upgrade
W704	Lizenzschlüssel für unbegrenzte Anzahl Sensorgruppen + Standorte

*Synergy ist nicht kompatibel mit Windows 7 Starter oder Home Edition.