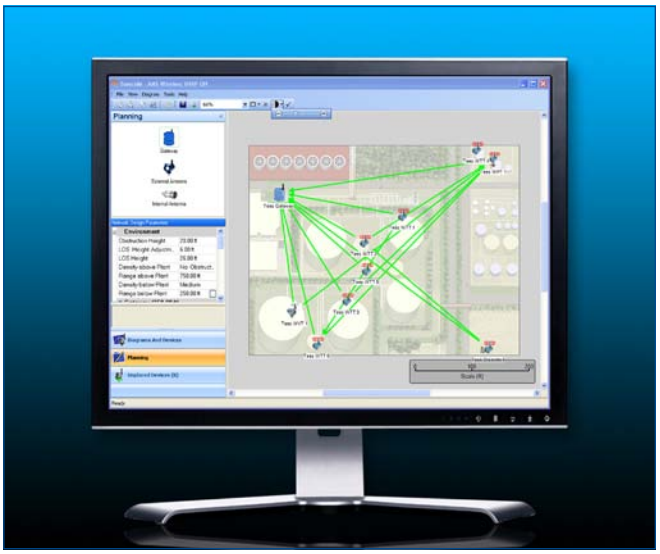
AMS Wireless SNAP-ON™ Applikation

- Planen Sie Ihr Drahtlos-Netzwerk und vergleichen das Design mit Best-Practices-Standards
- Suchen Sie Fehler in Ihrem Netzwerk schnell und einfach mit Hilfe von grafischen Anzeigen
- Instandhaltung des Netzwerks mit Hilfe von protokollierten maßgeblichen Netzwerk Parametern



Planen Sie Ihr Netzwerk-Layout mit einem Luftbild Ihres Werkes und überprüfen es im Vergleich mit Best-Practices-Standards.

Verwalten Ihres Drahtlos-Netzwerks

Die AMS Wireless SNAP-ON Applikation verbessert die Leistungsfähigkeit für die Verwaltung Ihres Drahtlos-Netzwerks. Planen Sie Ihr Netzwerk und vergleichen das Design mit Best-Practices-Standards. Erstellen Sie nach Abschluss der Drahtlos-Netzwerk Installation eine grafische Darstellung der Kommunikationswege, um potentielle Problembereiche schnell erkennen zu können.

Planen Sie Ihr Netzwerk-Layout nach den Best-Practices-Standards

Die AMS Wireless SNAP-ON Applikation ermöglicht Ihnen ein Bild Ihrer Fabrikanlage oder Prozessanlage zu importieren um damit das Layout Ihres Drahtlos-Netzwerks zu planen. Nach Definition des Bildes platzieren Sie Ihre Geräte mit Drag und Drop an die gewünschten Stellen und drucken das Netzwerk-Layout.

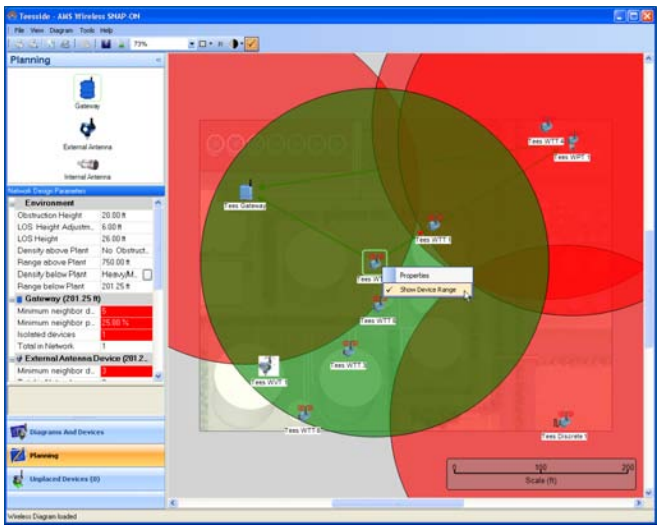
Ist das Layout mit den Geräten vollständig, überprüft die AMS Wireless SNAP-ON Applikation den Plan im Vergleich mit den von Emerson empfohlenen Best-Practices-Standards für Fabrikanlagen oder mit den von Ihnen vorgegebenen Parametern. Die AMS Wireless SNAP-ON Applikation zeigt Abweichungen von den empfohlenen Best-Practices-Standards in grafischer Form, damit erkennen Sie schnell, wie Ihr Netzwerk-Layout optimiert werden kann.

Haben Sie ein Netzwerk-Design abgeschlossen, können Sie das Bild für Ihre Projektdokumentation exportieren.

Die AMS Wireless SNAP-ON Applikation ist eine anwenderfreundliche Schnittstelle für die Unterstützung Ihrer Netzwerkplanung. Nützliche Features dieser Applikation sind:

- Rechtsklick auf ein Gerät zum Zeigen des Entfernungskreises
- Ein- und Auszoomen der Netzwerk-Layout Anzeige durch scrollen des Mausrads
- Verschieben des Diagramms durch greifen des Bildes mit dem Mauszeiger und verschieben

EMERSON
Process Management



Nutzen Sie die AMS Wireless SNAP-ON Applikation zur Planung und Überprüfung Ihres Drahtlos-Netzwerks mit Emerson's Best-Practices-Standards um die Kommunikationswege Ihrer Geräte zu optimieren.

Optimieren Ihres Drahtlos Netzwerks

Nach Installation Ihres Drahtlos Netzwerks zeigt die AMS Wireless SNAP-ON Applikation die Kommunikationsbeziehungen zwischen den Geräten. Diese Anzeige gibt Ihnen einen umfassenden Überblick über Ihr selbstorganisierendes Netzwerk und hilft Ihnen potentielle Problembereiche, zum Beispiel Engpässe, zu erkennen.

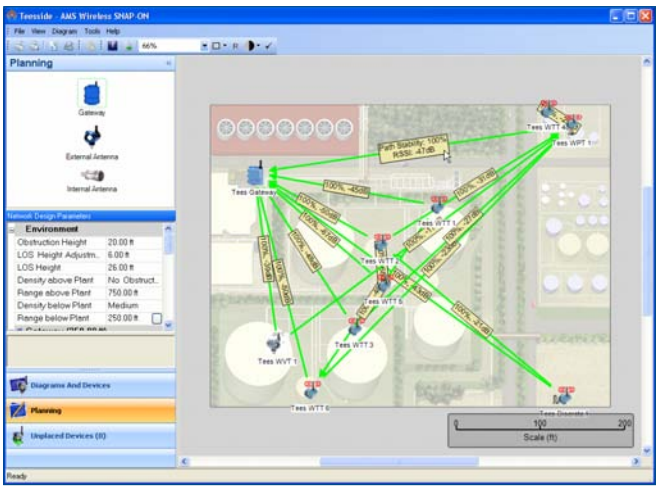
Anzeige wichtiger Diagnosen und Leistungsparameter durch bewegen des Mauszeigers über die Geräte sowie starten des AMS Device Managers für die Anzeige weiterer Details. Die Live Ansicht kann auch in Form eines Bildes an externe Fachleute exportiert werden.

Instandhalten Ihres Drahtlos Netzwerks

Die Wireless SNAP-ON Applikation erleichtert die Organisation Ihrer Drahtlos Netzwerk Diagnosen - auch bei Einsatz mehrer Smart Wireless Gateways. Konfigurieren Sie Ihre Berichte durch Verschieben oder Entfernen von Spalten und durch Sortieren und Filtern der Daten. Anwenderorientierte Berichte helfen Ihnen, schnell jede gesuchte Information zu finden.

Hier sind einige der Felder gezeigt, die Sie für Ihre Berichte nutzen können:

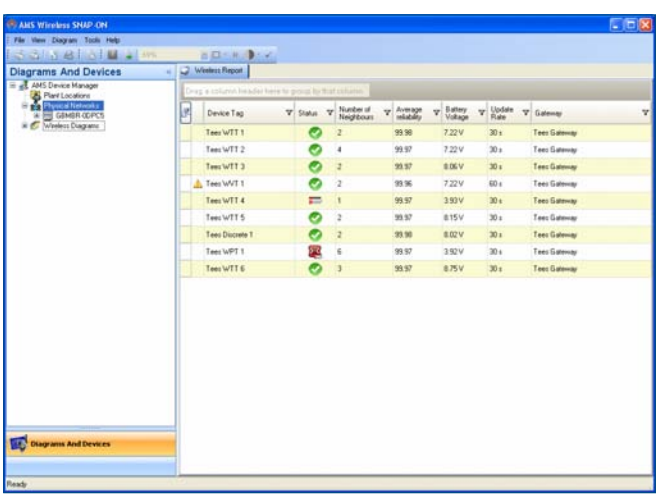
- Gerätekennung / Gateway
- Batteriespannung



Mit der grafischen Anzeige der Netzwerk Kommunikationswege können potentielle Problembereiche schnell erkannt werden.

- Auffrisch Rate
- Umgebungstemperatur
- Status
- Übergeordneter Teilnehmer / Untergeordneter Teilnehmer / Netzwerk-Nachbar

Zeigt sich ein Problem in Ihrem Netzwerk, können Sie den Bericht direkt in eine Excel Datei exportieren und die Arbeitsanforderung an die zuständige Person oder Abteilung schicken. Mit Hilfe von erweiterten Diagnosen und Funktionalitäten der Wireless SNAP-ON Applikation ist die Instandhaltung des Drahtlos-Netzwerkes sehr einfach.



Anwenderorientierte Berichterstattung ermöglicht Ihnen die Instandhaltung zu optimieren indem nur die wirklich erforderlichen Informationen gezeigt werden.

Schnittstellenarchitektur

Die AMS Wireless SNAP-ON Applikation kommuniziert über den AMS Device Manager und unterstützt das Smart Wireless Gateway mit allen daran angeschlossenen Geräten.
Die Installation ist schnell durchgeführt und mit Emerson's Smart Wireless Services haben Sie eine gute Hilfe für die Inbetriebnahme.

Emerson Process Management
Asset Optimization
12001 Technology Drive
Eden Prairie MN 55344 USA
T 1(952)828-3633
F 1(952)828-3006
www.assetweb.com

©2013, Emerson Process Management.

Der Inhalt dieser Broschüre dient allein der Information und obgleich der Inhalt mit größter Sorgfalt erstellt wurde um die Richtigkeit der Angaben zu gewährleisten, lassen sich daraus keine Zusagen von Eigenschaften oder Garantien ableiten, implizit oder explizit, hinsichtlich der beschriebenen Produkte, Dienstleistungen oder ihrer Anwendungen oder Eignung. Der Verkauf unterliegt unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen, die sie auf Anfrage erhalten können. Wir behalten uns vor, unsere Produkte in Design und Funktionalität jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu verändern oder zu verbessern.

Alle Rechte vorbehalten. AMS und SNAP-ON sind Warenzeichen eines der Emerson Process Management Konzerne. Das Emerson Logo ist ein Warenzeichen und eine Dienstleistungsmarke der Emerson Electric Co. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

EMERSON
Process Management