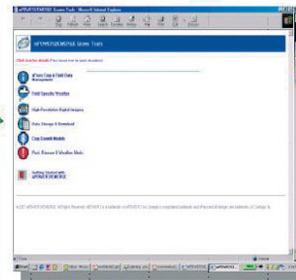


Daten Management Lösung via Internet "Fieldclimate"

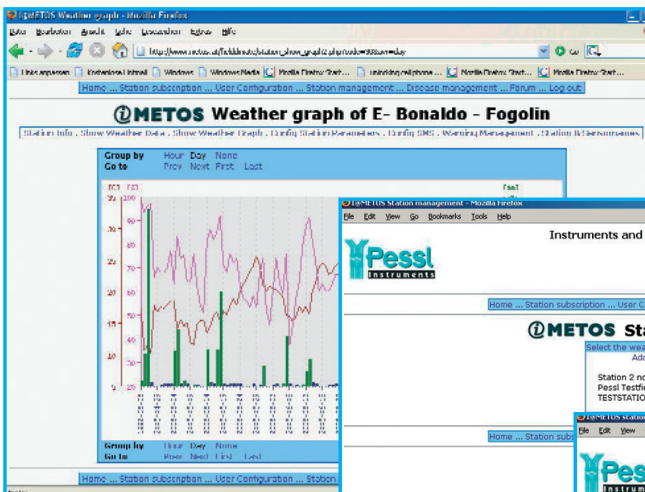
iMetos weather data



Web Services



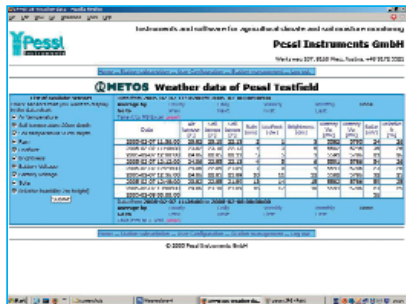
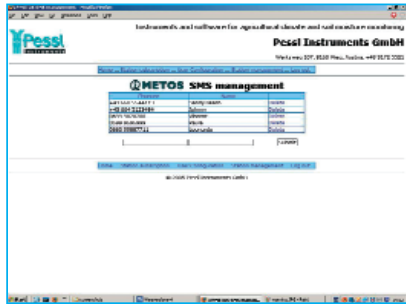
- Weather Reports
- Financial/Agronomic Reports
- Pest/Disease Alerts
- Crop Staging Models
- Crop Yield Models



Pessl Instruments ist bekannt als einer der namhaftesten Erzeuger von zuverlässigen Umweltmessgeräten welche unter der geschützten Marke Metos® vertrieben werden. Die neue Gerätelinie iMetos® bietet für Pessl Instruments die Möglichkeit Komplettlösungen für moderne Datenverarbeitung, komplexe Fernwarnung, Prognosesysteme anzubieten

Turning Information into Profits





Systembeschreibung:

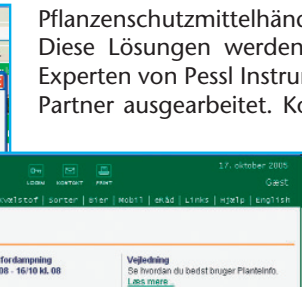
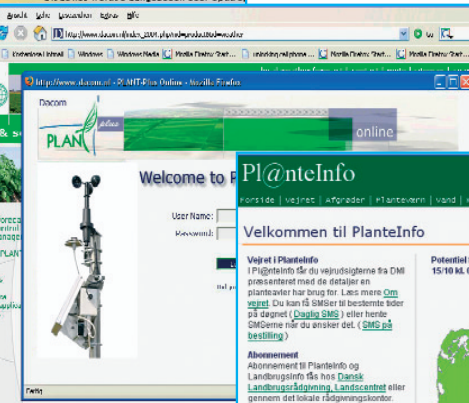
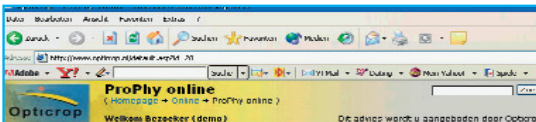
Die Pessl Instruments Internetdatenbank "Fieldclimate" wurde in konsequente Weise mit "open source modulen" als Maschinen zu Maschinen (M2M) Kommunikation entwickelt. Das Kernstück dieser Plattform bildet das Passwortgeschützte Portal welches folgende Optionen bietet: Zugang zu den Wetterdaten in den verschiedensten Formen (Tabellarisch, Graphisch, verschiedene Mittelwerte etc.), Alarmprogrammierung für SMS Warnung (Schwellwertänderungen, Telefonnummerneingabe etc.) und Optionen wie Interface zu kundenspezifischen Anwendungen. Die Webseite wird von einem der weltweit größten Webhost betrieben und bietet deshalb höchste Datensicherheit. Ein automatisches Backupsystem zur Datensicherung direkt von Pessl Instruments erhöht diese Datensicherung noch zusätzlich. Die einkommenden Daten der Messstationen werden zusätzlich noch einem Screening (Test) unterzogen damit gewährleistet ist, dass nur einwandfreie Daten am Server landen. Diese zentrale Internetlösung benötigt keinerlei weitere Software auf Benutzerseite sondern lediglich einen Internetzugang mit Browser und hat damit uneingeschränkte Erweiterbarkeit.

Beim benutzerfreundlichen Webinterface können verschiedene Benutzer definiert werden (je nach Rechte und Zugangsniveaus) oder ganze Benutzergruppen angelegt werden und daraus komplexe interaktive Netzwerke gebildet werden. Je nach Status des Benutzers kann auf ganz spezifische Daten wie Krankheitsprognosen eines oder mehrerer Standorte, die Bodenfeuchte verschiedener Felder oder z.B. die Frostwarntemperatur eingesehen werden. Der Administrator (Masteruser) kann neue Zugänge erteilen, Schwellwerte ändern oder Upload Intervalle vom Internet ändern. Jeder Datensatz ist passwort geschützt und steht von jedem im Internet befindlichen Endgerät (Pocket, Notebook, Mobiltelefon, PC etc.) in sicherer Form zur Verfügung. Pessl Instruments garantiert höchste Sicherheit Ihrer privaten Daten. Die Vorteile diese neuen Webbasierenden Systems sind vielfältig: keine Softwareinstallation, unbegrenzte erweiterbarkeit des Systems, ständig am letzten Softwarestand etc.

Die Basis des Systems ist die unter PHP entwickelte Entwicklungsumgebung und die offene Datenbank MYSQL welche unter Linux entwickelt wurde.

Kundenspezifische Systemintegrationen

Pessl Instruments Fieldclimate Plattform bietet offene Schnittstellen für kundenspezifische (XML, EXCEL und andere) Lösungen um lokale Warnnetze für Genossenschaften, Regionen, Pflanzenschutzmittelhändler etc. zu gestalten. Diese Lösungen werden gemeinsam mit den Experten von Pessl Instruments und den lokalen Partner ausgearbeitet. Kontaktieren Sie uns für die Lösung Ihrer Systemintegration.



Systemvorteile:

Pessl Instruments ermöglicht damit unbegrenzte Datenerfassungsmöglichkeiten mit oder ohne Fernwarnung zu einem Bruchteil anderer herkömmlicher Systeme. Es ist nicht nötig, sich teure eigene Software zu kaufen, auf dem eigenen PC zu installieren und zu warten. Sie arbeiten ständig mit der neuesten Version und zahlen nur die Nutzung. Pessl Instrument bietet auch kundenspezifische Speziallösungen Bei Preisinformationen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Pessl Instruments Partner in Ihrer Nähe.

Besuchen Sie uns unsere Demo:

Bitte gehen Sie auf folgende kostenlose Seite:
www.metos.at/fieldclimate
 Username: austria
 Password: guest



PESSL INSTRUMENTS GmbH.

Werksweg 107 • 8260 Weiz • Austria
 Tel.: ++43(0)3172-5521
 Fax: ++43(0)3172-552123
 e-mail: sales@metos.at