

Datenverwaltungssoftware



insight von Casella



Einführung

Die Datenverwaltungssoftware **insight** von Casella erstellt Professionellen im Gesundheits- und Sicherheitsbereich eine bessere Lösung zum Herunterladen, Verwalten und Protokollieren von Expositionsdaten für eine Reihe von Berufsrisiken.

Statt mehrere Softwareapplikationen zum Herunterladen an eine Reihe von Instrumenten zu benutzen, ermöglicht **insight** von Casella, Daten als ein Multifunktionspaket herunterzuladen und zu speichern. Das bedeutet, dass Sie nur eine einzige Applikation zu lernen brauchen!

Sie können Daten in einer zentralisierten Datenbank abspeichern, wo sie nach Personen-, Standort- oder Verfahrenskriterien verwaltet werden und Sie sie in Tabellenform oder als Grafik ansehen und nach Bedarf analysieren können. Einmalig ist, dass Berichte erzeugt werden, die mehrere Risiken gleichzeitig behandeln. Sie können sie nach Bedarf nach Person, Standort usw. abrufen.

Schlüsselfunktionen

- Unterstützt verschiedene Instrumente gleichzeitig
- Protokolliert Multiexpositionsparameter
- Sichere und geschützte Datenverwaltung
- Verwaltung von Instrumentenbestand und -kalibrierung
- Intuitive Bedienerschnittstelle
- Schnelle Erzeugung von umfassenden Protokollen
- Datenanalyse in Tabellenform und Grafiken
- Datenimport von vorhandenen Casella-Paketen
- Hinzufügen neuer Instrumente zu späteren Zeitpunkten
- Leichte Weitergabe von Informationen an Andere
- Integriertes Hilfesystem

Anwendungen

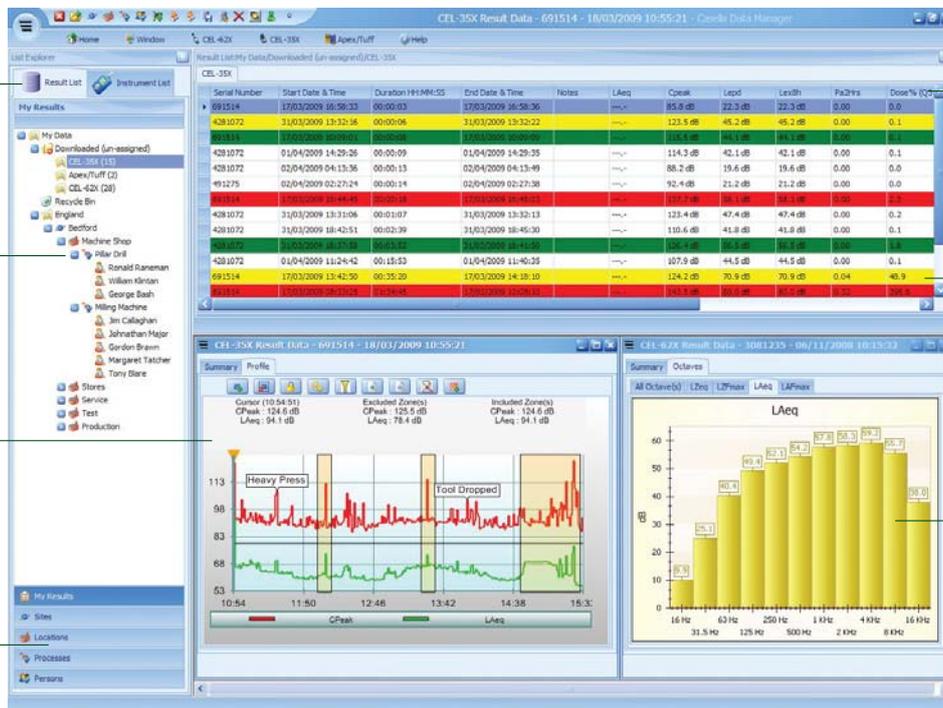
- Expositionsbewertung der Arbeitsumgebung
- Übereinstimmung mit Gesundheits- und Sicherheitsbestimmungen am Arbeitsplatz
- Datenverwaltung der Expositionsdaten für die Arbeitsumgebung
- Reduktion der Exposition am Arbeitsplatz
- Identifizierung der Expositionsquelle

Schalten Sie zwischen Datenverwaltung oder Instrumenten mithilfe benutzerfreundlicher Registerkarten

Einfache Baumstruktur zur Datenverwaltung z. B. Person, Arbeitsbereich usw.

Zeitbilanz kann nach Bedarf angesehen, analysiert und mit Anmerkungen versehen werden.

Daten nach Personen, Verfahren usw. sortieren.



Mehrfachparameter können gleichzeitig angesehen und sortiert werden.

Daten können nach Bedarf innerhalb der Baumstruktur gezogen und abgelegt werden

Daten können grafisch dargestellt und in andere Anwendungen kopiert werden.

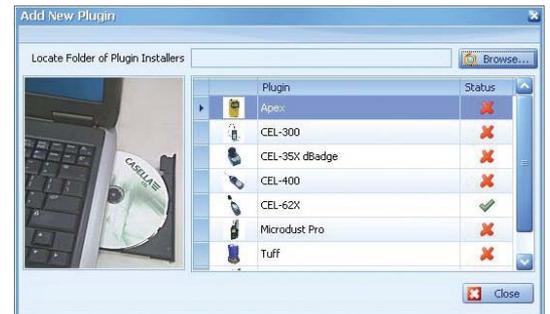
Einfache Instrumentenkonfiguration und Herunterladen

- „Plug & Play“-Herunterladen von Instrumenten
- Verwaltung der Kalibrierfunktion und Speichern von Zertifikaten
- Zufügung neuer Instrumente nach Bedarf
- Datenimport von vorhandenen Casella-Softwarepaketen
- Freigabe von Daten an andere PCs oder Kollegen

Wenn ein Instrument an **insight**, von Casella angeschlossen ist, lädt es automatisch gespeicherte Daten herunter. Hinzu können Sie Instrumente konfigurieren und steuern. Wird ein neues Instrument angekauft, lässt sich **insight** von Casella fernbetätigt aufrüsten, um das relevante „Plug-in“ zu aktivieren.

Eine Kalibrierung der Überwachungsgeräte für die Arbeitsumgebung ist im Einklang mit gesetzlichen Bestimmungen periodisch neu vorzunehmen. **insight** von Casella verwaltet alle Ihre Kalibrierdaten und informiert Sie, wenn sie fällig sind. Gleichzeitig speichert das Programm die Kalibrierzertifikate.

Benutzer von vorhandenen Casella-Softwarepaketen können bereits heruntergeladene Daten importieren. Ebenso lassen sich Daten in **insight** von Casella leicht exportieren und an Kollegen oder andere Benutzer senden. Auf diese Weise können Daten von allen Beteiligten innerhalb einer Organisation gemeinsam benutzt werden.



Zusätzliche Instrumente hinzufügen



Instrumentenkalibrier- und -konfigurationsanzeige

Leichte Daten- und Expositionsanalyse

- Farbcodierte Resultate zu den Expositionspegeln
- Analyse der Zeitbilanzprofile
- Neuberechnungen der Exposition
- Analyse der Exposition nach Person, Standort oder Verfahren

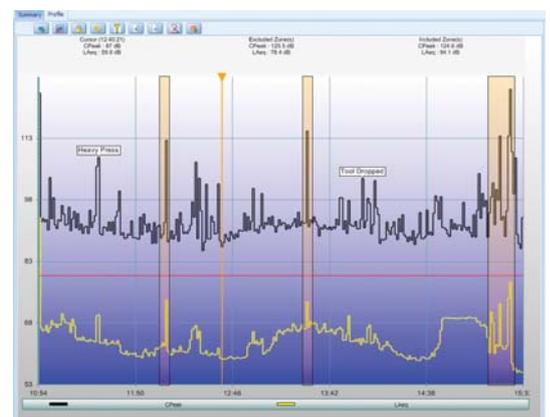
Expositionspegel lassen sich nach einem Ampelsystem farbcodieren; auf diese Weise ist leicht zu erkennen, welche Personen oder Arbeitsbereiche die Aktionsschwellenwerte überschreiten. Vordefinierte Aktionsschwellenwerte werden gemäß örtlicher Bestimmungen erstellt oder nach Bedarf definiert.

Für Instrumente mit gespeicherter Zeitbilanz der Pegel (z. B. Lärmdosimeter) lassen sich die gespeicherten Profile und Grafiken analysieren und vergrößern, um spezielle Zeiten anzusehen. Grafiken können nach Wunsch eingefärbt, sowie Anmerkungen eingefügt werden, um wichtige Ereignisse darzustellen und zu erläutern.

Grafiken lassen sich noch gründlicher analysieren, indem Zonen (siehe rechts) hinzugefügt werden, die nachher Expositionspegel innerhalb und außerhalb dieser Zonen erstellen. Dies gestattet den Ausschluss von irrelevanten Ereignissen, Unterbrechungen usw., um relative Expositionsberechnungen zu erstellen. Alle Ausschlusszonen, die zu Daten gefügt werden, bleiben innerhalb der Datei erhalten.

Serial Number	Start Date & Time	Duration	End Date & Time	Noise	Level	Count	Level	Pk2dB	Sound % (dB)
428124	2010/09/09 08:36:33	00:05:00	2010/09/09 08:41:33	85.9 dB	20.2 dB	22.2 dB	20.2 dB	0.00	0.0
428125	2010/09/09 13:22:00	00:05:00	2010/09/09 13:27:00	112.5 dB	40.2 dB	40.2 dB	40.2 dB	0.00	0.0
428126	2010/09/09 14:29:20	00:05:00	2010/09/09 14:34:20	114.3 dB	41.1 dB	41.1 dB	41.1 dB	0.00	0.1
428127	2010/09/09 04:13:24	00:05:00	2010/09/09 04:18:24	86.2 dB	19.6 dB	19.6 dB	19.6 dB	0.00	0.0
428128	2010/09/09 12:21:30	00:05:00	2010/09/09 12:26:30	93.4 dB	23.2 dB	23.2 dB	23.2 dB	0.00	0.0
428129	2010/09/09 13:33:00	00:05:00	2010/09/09 13:38:00	107.7 dB	38.1 dB	38.1 dB	38.1 dB	0.00	0.1
428130	2010/09/09 14:42:10	00:05:00	2010/09/09 14:47:10	103.4 dB	41.8 dB	41.8 dB	41.8 dB	0.00	0.1
428131	2010/09/09 13:29:42	00:05:00	2010/09/09 13:34:42	107.8 dB	40.5 dB	40.5 dB	40.5 dB	0.00	0.1
428132	2010/09/09 12:42:00	00:05:00	2010/09/09 12:47:00	105.2 dB	39.5 dB	39.5 dB	39.5 dB	0.00	0.1

Expositionsdaten können automatisch gemäß überschrittener Aktionsschwellenwerte farbcodiert werden.



„Ausschluss“-Zonen für beliebige Zeitbilanz werden für jede Datei entsprechend gespeichert.

Verwaltung der Expositionsdaten vereinfacht das Protokollieren

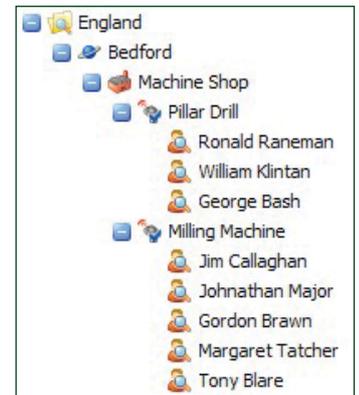
- Protokolldaten mehrfacher Expositionsgefahren
- Integrierte Assistentenfunktion
- Speichern von Expositionsdaten nach Namen, Person, Standort usw.
- Speichern von Daten in einer einfachen Baumstruktur
- „Ziehen und Ablegen“-Funktion, um die Daten zu organisieren.

Eine einfache "Baumstruktur" lässt sich anlegen, mit der Sie Daten nach Person, Standort oder Verfahren speichern und verwalten können. Nach dem Herunterladen der Daten können Sie Dateien in die relevante Baumposition ziehen und ablegen. Auf diese Weise werden alle Daten innerhalb einer zentralen Datenbank gespeichert. Schablonen werden erstellt, um Daten gemäß örtlicher Bestimmungen (z. B. OSHA) anzusehen oder einfach oder umfassend nach Kundenanforderungen anzuzeigen und zu protokollieren.

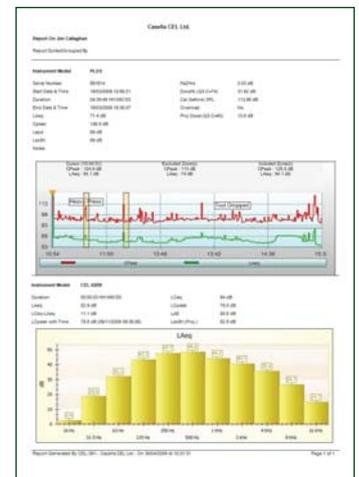
Expositionsdaten der verschiedenen Risiken, z. B. Lärm und Staub, können gleichzeitig angesehen und protokolliert werden. Berichte können in verschiedenen Formaten gespeichert werden (z. B. .pdf, .jpg oder .csv), sodass sie leicht gemeinsam zu benutzen und anzusehen, sowie auch in andere Anwendungen zu exportieren sind. Um einen Bericht zu erstellen, klicken Sie einfach mit der rechten Maustaste auf die entsprechende Stelle in der Baumansicht und der Berichtsassistent ermöglicht die Erstellung eines Berichts nach Personen, Verfahren usw. von diesem Teil der Baumstruktur.

Der integrierte Berichtsassistent ermöglicht es, Parameter nach Bedarf zu wählen und Einstellungen zu protokollieren, sodass sie für den nächsten Gebrauch gespeichert sind.

Anmerkungen können zu den Daten gefügt werden, die nach Bedarf in den Berichten erscheinen. Diese Informationen könnten u. a. Details zu den Messungen einschließen, sowie spätere Empfehlungen oder Aktionen, die erforderlich sind, um die Exposition zu reduzieren.



Daten lassen sich in einer Baumstruktur speichern und organisieren.



Berichte können erstellt werden, um sowohl Staub- als auch Lärmergebnisse einzuschließen, zum Beispiel:

Bestellinformationen

Teilenummer:	Beschreibung:
Insight-A	Casella insight Software
Insight-B	Plug-in der Casella insight CEL-600-Serie
Insight-C	Casella insight APEX & TUFF-Pumpen-Plug-in
Insight-D	Casella insight CEL-35X <i>dB</i> Badge-Plug-in

Lizenzinformation

Die **insight** Software von Casella (**insight-A**) steht kostenlos zur Verfügung und kann über eine Periode von 30 Tagen benutzt werden, einschließlich der Demonstrationsdaten für alle verfügbaren Plug-ins.

Eine Registrierung für die kontinuierliche Benutzung der Software ist erforderlich, indem Sie das relevante Instrumenten-Plug-in (**insight-B**, **insight-C** oder **insight-D**). Lizenzen stehen für einfache oder multiple PC-Anwender zur Verfügung.

Mindestspezifikationen für den PC

Betriebssystem:	Prozessor:	1,3 GHz
Windows 2000 (Servicepaket 2)	RAM:	1 GB
Windows 2000 (Servicepaket 1)	Verfügbare Speicherplatz:	1GB
Windows 7		

insight von Casella kann auf Computern mit niedrigeren Spezifikationen betrieben werden, aber die hier angegebenen Spezifikationen bieten Ihnen eine optimale Softwareleistung.

Aufgrund laufender Verbesserungen des Produkts behalten wir uns das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern.

Casella CEL
Regent House,
Wolseley Road,
Kempston,
Bedford
MK42 7JY
Großbritannien
Tel: +44 (0) 1234 844100
Fax: +44 (0) 1234 841490
E-Mail: info@casellameasurement.com
Web: www.casellameasurement.com

Casella USA
17 Old Nashua Road,
#15, Amherst,
NH 03031,
U.S.A.
Gebührenfrei: +1 (800) 366 2966
Fax: +1 (603) 672 8053
E-Mail: info@casellaUSA.com
Web: www.casellaUSA.com

Vertrieb durch:

SINUS Messtechnik GmbH
Föppelstrasse 13
04347 Leipzig, Germany
Tel: +49 341 244290
Fax: +49 341 2442999
www.sinusmess.de

SM09005 v1.0 Mai 09 DE