

DIE SOFTWARE FÜR MEHR MESSKOMFORT



IPEMOTION
MEASUREMENT SIMPLIFIED

Was ist IPEmotion?

IPEmotion ist eine moderne Messsoftware. Das praktische Werkzeug zum Messen, Konfigurieren, Speichern und Visualisieren! Durch intuitive Bedienung und einfache Anbindung an jedes Messsystem bringt IPEmotion Flexibilität in Ihre Messaufgaben.



IPETRONIK

Seit 1989 steht IPETRONIK für hochwertige, maßgebliche Messtechnologie und vielseitige Dienstleistungen im Automotive-Bereich. Nahezu jeder Automobilhersteller und viele Zulieferer weltweit greifen auf unsere große Erfahrung zurück – sei es beim Aufbau komplexer Messapplikationen, der Komplettausrüstung von Messfahrzeugen oder der Durchführung umfangreicher Messprojekte.

Warum IPEmotion?

„Measurement simplified“ – dieses Motto haben wir uns bei der Entwicklung auf die Fahne geschrieben. Unsere gesamte Erfahrung aus der Messtechnik ist die Basis für IPEmotion. Sie messen schneller, denn Sie können ohne großen Aufwand sofort loslegen. Die zeitgemäße Oberfläche macht Ihnen die Bedienung besonders einfach. Welche Messgeräte Sie für Ihre Zwecke auch einsetzen wollen – IPEmotion ist offen für ALLE!

Viele gute Gründe für IPEmotion, finden Sie nicht?

IPEmotion heißt:

- Neueste Technologie und höchster Anwendungskomfort
- Flexibilität und Unabhängigkeit bei der Auswahl der Messtechnik
- Messkompetenz aus der Praxis – für die Praxis

IPEmotion – 8-MAL EINMALIG

Wenn Sie in eine neue Software investieren, erwarten Sie davon unmittelbare Vorteile bei Ihrer täglichen Arbeit. IPEmotion bietet Ihnen eine ganze Menge davon.

1



OneClickAcquisition

Zeitraubendes Einstellen – das war gestern. Mit einem Mausklick erkennt IPEmotion alle angeschlossenen Messmittel, startet die Messung und zeigt die Ergebnisse direkt und sinnvoll an.



2

LiveAdaption

Die Skalierung während der Messung ändern? Neue Bildschirmseiten erzeugen? Fehlende Signale ergänzen? Anhalten müssen Sie dafür gar nichts. Mit IPEmotion ist es während der laufenden Messung möglich, die Änderungen sofort sichtbar zu machen.

EffectiveView

Sofort sehen, was gemessen wird. Mit IPEmotion sparen Sie sich das mühsame Springen durch die Software von einer Ansicht zur Nächsten. Ein Klick genügt, und schon haben Sie die bis dato aufgelaufenen Messdaten vor sich, ohne die laufende Messung zu stoppen.



3



M.A.L.-PlugIn

Mit jedem Messsystem reibungslos arbeiten. Mit dem innovativen M.A.L.-Konzept (Manufacturer Application Layer, siehe Seite 8/9) ist das möglich. IPEmotion macht Sie auf diese Weise von Hardwarelieferanten unabhängig.

4

IPEmotion heißt:

- Zeit sparen – Schluss mit umständlichen Konfigurationsarbeiten
- Flexibel bleiben – Visualisierung und Signalskalierung ohne Anwendungsstopp
- Effizient arbeiten – Auswertung der Messergebnisse im laufenden Betrieb
- Offen sein – beliebige Hardware – eine Software

... 8-MAL EINMALIG

5



InterSynchronity

IPEmotion gibt den Signalen, die an den Schnittstellen eintreffen, sofort einen Zeitstempel mit. Die Synchronität Ihrer Daten bleibt immer gewahrt. So können Sie verschiedene Komponenten verschiedener Hersteller synchron entspannt zu einer Messapplikation verbinden.

6

DirectFormat

IPEmotion hat Format. Und zwar genau das, was Sie für die weitere Datenanalyse wirklich brauchen. Legen Sie es einfach in der Konfiguration fest, sogar mehrere Formate gleichzeitig für unterschiedliche Folgeprozesse. Langwieriges Konvertieren ist nicht mehr erforderlich.



DualAutomation

Sparen Sie Zeit. Mit IPEmotion können Sie wiederholte Abläufe auch ohne Programmierkenntnisse einfach automatisieren (Makro). Genauso einfach lässt sich IPEmotion durch eine externe Anwendung vollständig fernsteuern, bspw. in der Prüfstandsautomation.



DirectSupport

IPEmotion hilft, dass Sie einen optimalen Support bekommen. Mit einem Knopfdruck dokumentiert IPEmotion alle relevanten Systeminformationen. Sie müssen Ihr Problem nicht umständlich der Hotline erläutern, sondern können diese Datei einfach schicken.

IPEmotion heißt:

- Richtig ticken – Messwerte immer synchron halten
- Vorausschauen – Datenformate mit der Messung definieren
- Zeit sparen – Abläufe automatisieren
- Probleme schnell lösen – bequemer Support per Knopfdruck

7

8

IPEmotion - Messen ohne Grenzen



Das M.A.L.-Konzept – Offen für Alles

Ob als Anwender oder als Hersteller von Messsystemen – bei IPEmotion können Sie sicher sein: Es passt!

PlugIn-Programmbibliotheken (Manufacturer Application Layer, M.A.L.s) sorgen für die reibungslose Kommunikation mit JEDER Messhardware. Viele wichtige M.A.L.s werden schon in den Standarddistributionen von IPETRONIK bereitgestellt.

Weitere M.A.L.-Entwicklungen entstehen im Rahmen einer IPEmotion-Community. Das M.A.L.-Konzept basiert auf dem Open-Source-Prinzip, d.h. SIE können Ihre eigenen M.A.L.s mit Hilfe des kostenlosen M.A.L.-Designers entwickeln und online austauschen. Natürlich können Sie M.A.L.s herunterladen und zu Ihrem Vorteil verwenden. Wichtige M.A.L.-Entwicklungen werden von unserem IPEmotion-Team zertifiziert. Durch die Zertifizierung werden M.A.L.s in die Standarddistributionen übernommen und stehen somit auch unter Support und Wartung.

Die Plattform für IPEmotion-Anwender:

forum.ipemotion.com

Das M.A.L.-Konzept von IPEmotion ermöglicht:

- Messen statt basteln – Konzentrieren Sie sich auf Ihre eigentlichen Aufgaben
- Vielfalt statt Enge – Reibungslos arbeiten mit JEDER Hardware
- Austausch statt Stillstand – Nutzen und erweitern Sie das Know-how vieler Experten

IPEmotion Editionen



Edition	Demo (30 Tage)	Basic	Standard	Professional	Developer
Mehrsprachige Oberfläche + Hilfe	✓	✓	✓	✓	✓
Vordefinierte Skins für Tagfahrt/Nachtfahrt etc.	✓	✓	✓	✓	✓
Integrierte Benutzerführung für Systemkonfiguration	✓	✓	✓	✓	✓
Projekteinstellungen über XML zur Messdatenverwaltung	✓	✓	✓	✓	✓
OneClickAcquisition - Automatische Messmodulerkennung + Konfiguration	✓	✓	✓	✓	✓
M.A.L.-PlugIn - Einbindung herstellerabhängiger Datenquellen/-senken (Fremdhardware)	✓	✓	✓	✓	✓
InterSynchronity - Exakte Zeitsynchronität bei der Datenspeicherung über alle verwendeten Schnittstellen + Geräte hinweg	✓	✓	✓	✓	✓
Kanalbasierte Signalaufzeichnung (mit Trigger + Speichergruppen)	✓	max. 10 Signale max. 1 Speichergruppe	max. 256 Signale max. 2 Speichergruppen	✓	✓
DirectFormat - Direkte Abspeicherung der Messdaten in gängigen Datenformaten	✓	IAD, DAT, CSV	IAD, DAT, CSV, XML (Excel 2003)	✓	✓
Online-Visualisierung von Messdaten im Grid (All Channel View)	✓	✓	✓	✓	✓



www.ipemotion.com



Edition	Demo (30 Tage)	Basic	Standard	Professional	Developer
Online-Visualisierung von Messdaten über Diagramme und Instrumente	✓	max. 10 Signale max. 1 Seite	max. 256 Signale max. 5 Seiten	✓	✓
LiveAdaption - Anpassung Visualisierung/ Skalierung während einer laufenden Messung	✓	✓	✓	✓	✓
Umfangreiche kanalbasierte Verrechnungsfunktionalität	✓	✓	✓	✓	✓
Analyse (Laden und Validieren von Messdaten)	✓	max. 10 Signale	max. 256 Signale	✓	✓
EffectiveView - Sichten und Korrigieren von Messkanälen während einer laufenden Messung in der gleichen Oberfläche	✓	✓	✓	✓	✓
DirectSupport - Integrierte Erzeugung von Supportdaten im Problemfall	✓	✓	✓	✓	✓
Skalierungsrechner mit grafischer Unterstützung	✓	✓	✓	✓	✓
Import von Beschreibungsdateien zur Konfiguration (DBC, A2L etc.)	✓	nur DBC	nur DBC	✓	✓
Laden von Messdaten in Fremdformaten (Import)	✓	---	nur DAT	✓	✓
Import Messstellenkatalog (MPC-Format)	✓	---	---	✓	✓
DualAutomation - Automatisierung von Abläufen	✓	---	---	nur Makros	✓
Wartungsvertragspflicht*	---	---	---	✓	✓
Kosten Wartungsvertrag* pro Jahr	---	---	---	auf Anfrage	auf Anfrage
Preis	kostenlos	kostenlos	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Informationen zur Verfügbarkeit von Upgrades und Add-Ons entnehmen Sie bitte unserer Webseite www.ipemotion.com.

*Alle Updates und Releases und Supportleistungen INKLUSIVE

Worauf warten Sie noch?

Ausführliche Produktinformationen, aktuelle Entwicklungen und kostenlose Downloads rund um IPEmotion finden Sie unter www.ipemotion.com.



www.ipemotion.com

