

REFERENZ



Unser Kunde, die Texas Instruments Deutschland GmbH, produziert am Standort Freising hochentwickelte Chips und ist für die Muttergesellschaft in Dallas, Texas/USA, durch Forschung, Entwicklung und weltweiten Support von strategischer Bedeutung. Bei uns kennt man das Unternehmen vor allem durch seine Schul- und Grafikrechner.

Seit über 40 Jahren arbeitet Texas Instruments mit Carrier zusammen und vertraut auf Carrier Geräte und Carrier Service. Vor rund 4 Jahren entschied TI, sein bisheriges, betriebsabhängiges Gebäudemanagementsystem durch Carriers webbasiertes, unabhängiges i-Vu zu ersetzen.

„Die Qualität der Software und des Supports durch Carrier haben uns überzeugt. Mit der Lösung konnten wir sowohl unseren hohen Systemanforderungen gerecht werden, als auch die Kontrollmöglichkeiten verbessern und dabei gleichzeitig den Anlagenbetrieb optimieren, um den Energieverbrauch zu senken“, sagt Horst König, Facilities Manager, Texas Instruments Deutschland GmbH.

Das i-Vu ist ohne Zusatzsoftware von jedem Rechner aus über den Internet Explorer erreichbar. Das Alarmmanagement schickt Störmeldungen direkt per E-Mail oder alarmiert die Verantwortlichen über das Mobiltelefon. Die Trendaufzeichnungen zeigen

kontinuierlich Betriebs- und Leistungsdaten an und ermöglichen so ein energieeffizientes Arbeiten. Die Mitarbeiter von Texas Instruments schätzen zudem die einfache Bedienung, die es auch neuen Mitarbeitern erleichtert, sich schnell einzuarbeiten.

Bei Texas Instruments regelt und überwacht das i-Vu Plus mit i-Vu Link Modul zwei Global Screw Chiller vom Typ 30HXC und je zwei Turbokältemaschinen vom Typ 19XL und 19XR für die Kälteversorgung, die Frequenzumrichter für die drehzahlregelmäßigen Verdichter und Pumpen und 3 Carrier Comfort Controller.



Maschinenraum



i-Vu-Systemmanager

IHR SERVICE-PARTNER VOR ORT UNSERE NIEDERLASSUNGEN IN DEUTSCHLAND

MÜNCHEN / NÜRNBERG

Gutenbergstraße 1
85737 Ismaning
Tel.: 089 / 321 54-0
Fax: 089 / 321 54-101

STUTTGART

Siebenbürgenstraße 1
70825 Korntal-Münchingen
Tel.: 0711 / 88 77 07-00
Fax: 0711 / 88 77 07-53

BERLIN / LEIPZIG

Gottlieb-Dunkel-Straße 25
12099 Berlin
Tel.: 030 / 70 19 07-210
Fax: 030 / 70 19 07-222

HAMBURG / HANNOVER

Stenzelring 7
21107 Hamburg
Tel.: 040 / 88 90 57-01
Fax: 040 / 88 90 57-19

NEUSS

Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131 / 4063 - 0
Fax: 01231 / 4063 - 148

FRANKFURT / MAIN

Sontraer Straße 27
60386 Frankfurt/Main
Tel.: 069 / 94 20 12-0
Fax: 069 / 94 20 12-40



E-Mail: Carrier-innovativ@carrier.com

www.carrier.de

Carrier

i-Vu CONTROL SYSTEMS



IHRE VORTEILE DURCH CARRIER



i-Vu CCN – VIELE MÖGLICHKEITEN UND ANWENDUNGEN IN EINEM SYSTEM



Kompakt! Leistungsstark! Intuitiv!

Mit nur wenigen Worten ist Carriers neue Webanwendung i-Vu treffend beschrieben. Mit i-Vu Standard lassen sich alle wesentlichen Funktionen eines Gebäudemanagementsystems ganz einfach umsetzen. Die umfassenden Trend- und Alarmfunktionen von i-Vu halten Sie über wichtige Gebäudedaten stets auf dem Laufenden. Mit dem i-Vu CCN Plus erhalten Sie zusätzlich die erweiterten Bereichsfunktionen, eine nahtlose Integration in andere Systeme und nutzungsabhängige Rechnungsstellung. Nie war es einfacher, Ihr gesamtes Gebäude über eine einzelne webbasierte Oberfläche zu verwalten!

Carrier

www.carrier.de

WAS IST i-Vu?

Carrier hat die Messlatte für die optimale Kontrolle bei maximalem Komfort für die Gebäudetechnik mit der Einführung des i-Vu® webbasierten integrierten Control Systems weiter hoch gesetzt.

Carrier i-Vu Controls integriert auf neuestem Stand der Technik die Web-Technologie, um Produktivität, Konnektivität und Effizienz anzubieten. Das neue System bietet alle Schnittstellen, die Sie benötigen, um den Zugriff auf und in die Steuerung eines einzelnen Gebäudes, eines Gebäudekomplexes oder sogar eines globalen Gebäudenetzwerkes mit gemeinsamer Nutzung von Daten und Steuerung zu haben.

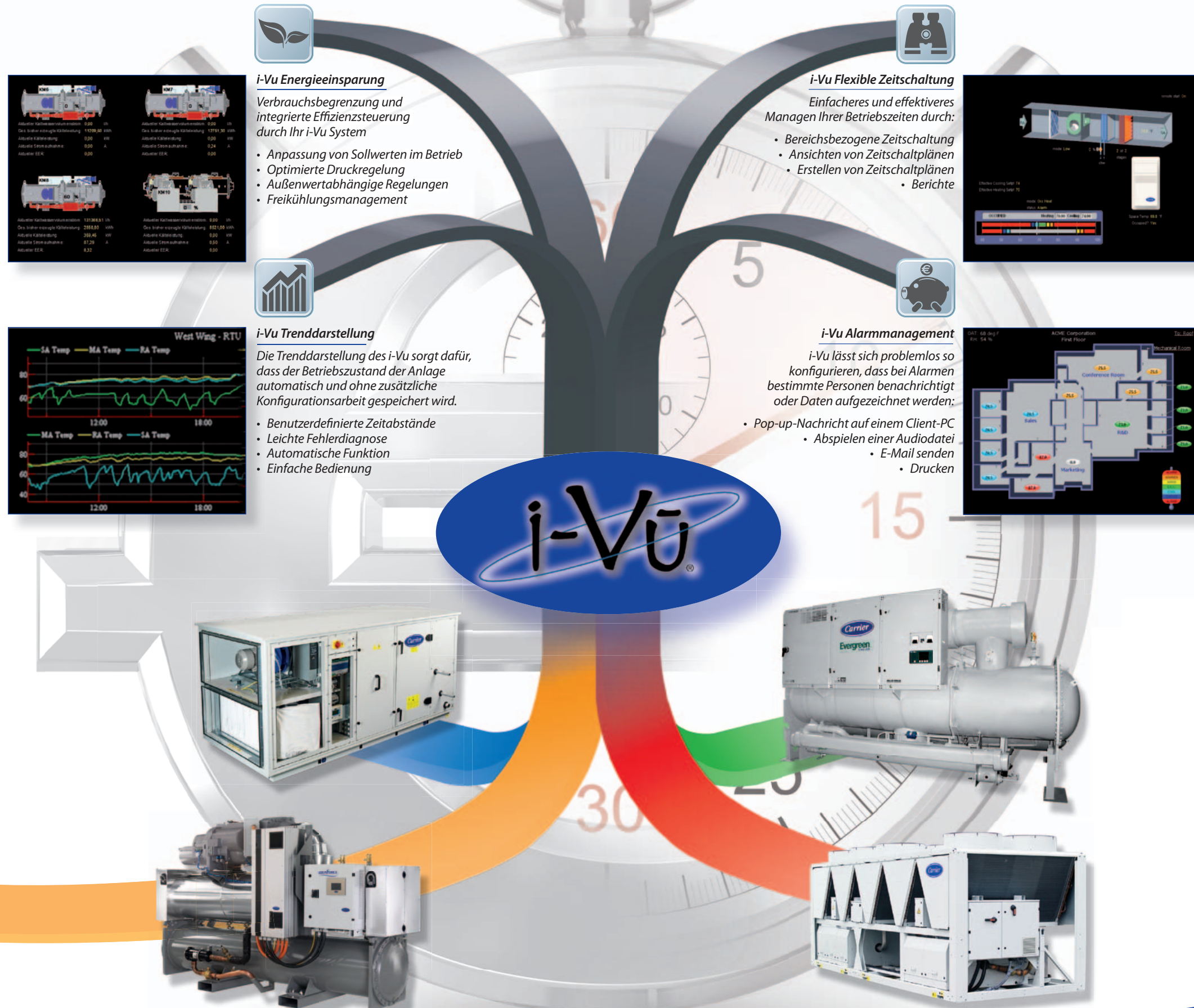
Der Zugriff auf die Systeme Ihres Gebäudes war noch nie einfacher.

Mit webbasierten i-Vu-Controllern haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Überwachung und Steuerung Ihres Gebäudes von überall
- Überwachung und Steuerung Ihres Gebäudes mit einer Vielzahl von Geräten, angefangen vom Desktop-PC bis zum webfähigen Handy
- Steuerung, Überwachung und Änderungen des Gerätes und der Systemparameter zur Erreichung bestmöglicher Betriebseigenschaften im Objekt können nun von überall auf der Welt ausgeführt werden



i-Vu WEB-BASED DAS GANZHEITLICHE CONTROLS-SYSTEM EINE WELT DER VERNETZTEN UMGEBUNG



VORTEILE i-Vu?

Gebäudemanagement, so einfach wie nie. Mit einer einzelnen webbasierten Oberfläche, verwalten Sie Ihr gesamtes Gebäude sowie Installationen auf einen Blick. Das ist i-Vu von Carrier. Energiemanagement, integrierte Effizienzstruktursteuerungen, umfangreiche Trendfunktionen verschiedener Anlagenteile, Echtzeit-Datenvisualisierung sowie Alarmmanagement mit modernster Grafik vereinen sich in einer ganzheitlichen Anwendung, die für jeden Nutzer geeignet ist.

Eigentümer & Gebäude-Manager

- Umfassende Gebäudekontrolle und Vernetzung
- Jederzeit an jedem Ort webbasierender Zugang zum System
- Hervorragende Zeitschaltoberfläche
- Exzellente Grundriss- und Mehrzonendarstellung für Alarme, Temperaturen und Statusmeldungen
- Nutzerabhängige Rechnungserstellung für Mieter
- Automatische oder individuelle Trenddarstellungen von bis zu vier Trendgraphen gleichzeitig
- Speicherung von historischen Daten

Fachberater

- Funktionale und vielseitige Anwendung
- Nahtlose Integration in bestehende Systeme wie BACnet, Modbus oder LonWorks
- Entwickeln nach kundenspezifischen Anforderungen
- Betriebssichere und zugesicherte Leistungserbringung
- Datenvisualisierung in Echtzeit

Contractors

- Vernetzung aller wichtigen Systemkomponenten
- Erreicht höchste Kundenerwartung
- Vorinstallierte Steueralgorithmen zur einfachen Systemprogrammierung
- Voll skalierbare Netzwerkarchitektur

Carrier