



Stream

wireless studio

» STREAM Wireless Studio besteht aus STREAM Designer und STREAM Server und dient der Beschleunigung Ihrer Anwendungsentwicklung, sowie der einfacheren Verwaltung von Nutzern, Geräten, Datenbanken und Hauptrechnern.

Mit STREAM Designer erhalten Sie effektive Tools für die Verwaltung von: **Datenbankzugriff** durch Anbindung an bestehende und Erstellung neuer Datenbanken

| **Mainframe Access** durch die Konfiguration von emulierten

Bildschirmvorlagen | **Nutzern** durch die Kontrolle des Zugriffs auf Dienste und Anwendungen | **Geräten** durch die Anpassung von Einstellungen, u.a. WLAN-Zugriff und Sicherheit von CipherLab-MDEs.

Der STREAM Server wurde für WLAN-Netzwerke entwickelt und verbindet mobile Geräte mit Ihren zentralen Datenbanken, damit Sie Nutzer und Datenbankzugriff während ihrer Arbeit überwachen können.

ERSTELLUNG UND VERWALTUNG VON INTELLIGENTEN,
SCHNELLEN UND EFFEKTIVEN WLAN-LÖSUNGEN.



Stream

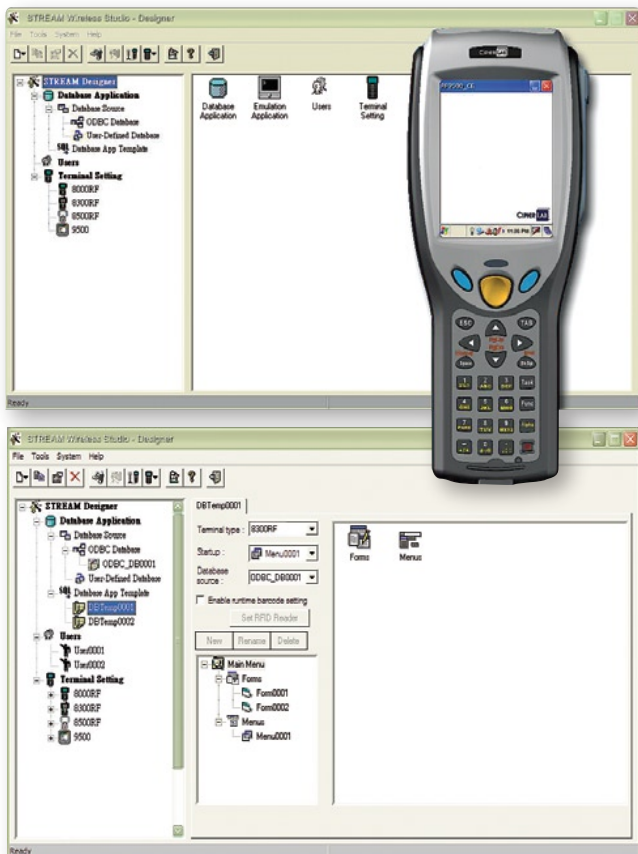
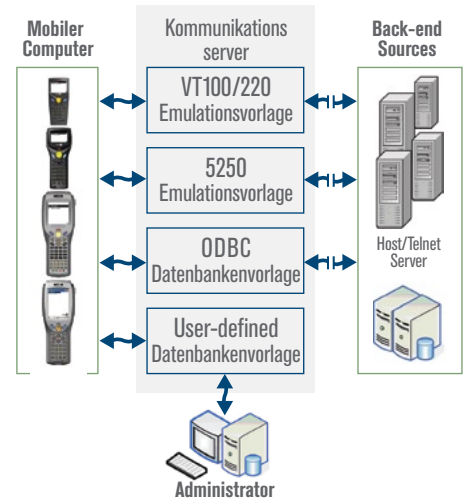
Im STREAM Wireless Studio sind alle Tools für Entwicklung und Verwaltung von Anwendungen enthalten.

INTEGRIERTE INTELLIGENZ

Der intelligente Aufbau von STREAM erleichtert die Entwicklung und Verwaltung von Anwendungen für eine komplexe, heterogene Infrastruktur.

STREAM Wireless Studio ist eine Middleware, die mit Hilfe von profilabhängigen Menüs und Formularen Nutzer und Aufgaben mit den Datenressourcen Ihrer IT-Umgebung vernetzt. Auf den mobilen Geräten sind lediglich die Runtime-Datei von STREAM und die Konfigurationseinstellungen des Gerätes aktiv. Damit entfällt die zeitaufwändige Wartung von Datenbeständen, Bildschirmvorlagen und Nutzerfunktionen auf den Geräten. Änderungen von Nutzerprofilen, Formularen oder Datenkonfigurationen erscheinen automatisch bei der Anmeldung des Nutzers am MDE.

STREAM erleichtert Ihre Arbeit.



STREAM DESIGNER: EIN FREUND AN IHRER SEITE.

STREAM Designer arbeitet nicht nur mit Fenstertechnik, sondern ist auch intuitiv und hierarchisch aufgebaut. Egal, ob Sie Anwendungen für Clientserver- oder Mainframe-Umgebungen entwickeln, mit STREAM erhalten sie die richtigen Tools für die zeitnahe Erfüllung dieser Aufgaben. Außerdem können Sie Ihre Anwendungen vor dem Praxiseinsatz mit dem integrierten Gerätesimulator testen.

EINFACHE ANPASSUNG AN DIE BEDÜRFNISSE IHRER KUNDEN.

STREAM Designer erleichtert die Erstellung maßgeschneiderter Anwendungen. Bildschirmvorlagen mit Menüs und Formularen, Datenbankverknüpfungen und Nutzer-Logins sind in der STREAM-Middleware resident. Bei Anmeldung der Nutzer greifen die CipherLab-MDEs darauf zu. Mit dem STREAM Designer wird die Änderung von Vorlagen durch den Einsatz von Pulldown-Menüs und anderen bekannten Methoden beschleunigt und sie können sich schnell auf wechselnde Anforderungen an Ihr Unternehmen einstellen. Die neuen Konfigurationseinstellungen werden sofort und standortunabhängig an die Nutzer weitergegeben.

STREAM SERVER: EINFACHE ÜBERWACHUNG VON AKTIVITÄTEN

Mit STREAM Server überwachen Sie WLAN-Konnektivität und -Aktivität. Sehen Sie, welche Nutzer verbunden sind, auf welche Datenbanken sie zugreifen und wie aktiv sie sind. So sind Sie immer auf dem neuesten Stand und erhöhen die Sicherheit Ihre Systeme.

MIT STREAM NUTZEN SIE KOMMERZIELLE ANWENDUNGEN AUCH IN LAGER- UND VERKAUFSRÄUMEN, FABRIKHALLEN UND ÜBERALL DA, WO SIE BENÖTIGT WERDEN. DAMIT BEGINNT DIE DATENVERWALTUNG BEI IHREN MITARBEITERN.



THE POWER SUITE
CipherLab Developer Software

STREAM

LEISTUNGSFÄHIG UND FLEXIBEL

- ▶ Sofortige Verbindung mit verschiedenen, bestehenden Datenressourcen im Backend oder Erstellung nutzerdefinierter Datenbanken mit STREAM Designer.
- ▶ Einrichtung und Verwaltung aller Nutzerprofile in einem Fenster der Anwendung, bei Anmeldung individuelle Anpassung von Nutzervorlagen, Datenbanken, Formularen und Menüs.
- ▶ Vielfältige Optionen für Felder, Menüs, Formulare und Datenbearbeitung für umfassende Kontrolle über die Datenerfassung.
- ▶ Mit einem einfachen Programm erstellen Sie Screen Captures des Hostrechners, die Sie für die Anzeige relevanter Informationen auf dem MDE-Display umformatieren können.
- ▶ Für die Arbeit mit den verschiedenen Modellen der CipherLab-MDEs können Sie individuelle Konfigurationen mit Nutzermenüs, Einstellungen von Lesegeräten, WLAN-Einrichtung, etc. erstellen.

INTELLIGENTE UND SCHNELLE ENTSCHEIDUNGEN IHRER MITARBEITER DURCH DIE RICHTIGEN TOOLS UND KONTINUIERLICHE AKTUALISIERUNG



ALLES, WAS SIE FÜR ENTWICKLUNG UND IMPLEMENTIERUNG BENÖTIGEN

- ▶ Ein umfassendes Tool, mit dem die Verwaltung von Nutzern, Geräten und Datenbankzugriffen in einer bedienerfreundlichen Anwendung zusammengefasst wird.
- ▶ Vor dem Praxiseinsatz Ihrer Anwendungen dient Ihnen der integrierte MDE-Simulator als idealer Prüfstand.

EINFACHE BEDIENBARKEIT

- ▶ Intelligenter Aufbau – nach Anmeldung automatische Zuweisung aller Nutzereinstellungen, Menüs, Datenbanken und Funktionen
- ▶ Mit STREAM Designer erstellen Sie in kurzer Zeit Anwendungen an Ihrem PC und können deren Konfiguration so oft wie nötig ändern, ohne sie dafür auf die MDEs übertragen zu müssen.

VERKÜRZTE ENTWICKLUNGSZEIT FÜR IT-ANWENDUNGEN

- ▶ Sparen Sie durch die vertraute Fenstertechnik Zeit bei der Entwicklung neuer Anwendungen
- ▶ Passen Sie Bildschirme und Menüs schnell an Ihre IT-Umgebungen an, egal ob client-driven oder host-driven (Terminal Emulation).
- ▶ Einmaliger Download von Runtime-Dateien und Geräteeinstellungen: erneuter Abruf durch die Geräte auch nach Änderungen an Zugangsdaten, Bildschirmvorlagen oder Datenbanken nicht notwendig.

VERNETZUNG UND KONTROLLE

- ▶ Verbinden Sie mit dem integrierten Kommunikationsserver Ihre MDEs mit Ihren Backend-Servern.
- ▶ Überwachen Sie Nutzer- und Datenbankaktivitäten.

STREAM – die intelligente Lösung für die Beschleunigung und Vereinfachung Ihrer Arbeit.

AUFGRUND IHRER PERFEKTION WERDEN PRODUKTE VON CIPHERLAB AUF DER GANZEN WELT GESCHÄTZT. UNSERE **POWERSUITE-SERIE** IST EIN WEITERES BEISPIEL FÜR TECHNISCHE INNOVATION UND QUALITÄTSARBEIT IM BEREICH AIDC.

CIPHER LAB
Smarter

STREAM _ wireless studio

CipherLab für alle mobilen Computer

CIPHERLAB
Stream



Serie CipherLab
9400 und 9500



Serie CipherLab
8071, 8300, und 8500

STREAM Designer: Vier integrierte Funktionen	Alles, was Sie für die Entwicklung, Implementierung und Verwaltung drahtloser AIDC-Lösungen für CipherLab-MDEs benötigen
STREAM Server: Integrierte WLAN- Serverfunktion	Überwachung und Kontrolle von Terminal- und Datenbankkonnektivität
Intuitives, grafisches Interface	Entwickeln Sie in kürzester Zeit Anwendungen auf ihrem PC - mit Fenstertechnik und ohne Programmierung
Steuerung auf Anwendungsebene	Einmaliger Download von Runtime-Dateien und Geräteeinstellungen, Verwaltung aller anderen Funktionen über STREAM
Anpassung an Nutzerprofile	Einfache Anpassung – Formularvorlagen und verfügbare Datenbanken werden dem jeweiligen Nutzer bei Anmeldung angepasst, Einfache Aktualisierung von Ihrem PC aus
Leistungsfähiger Datenbankmanager	Sofortige Verbindung mit verschiedenen, bestehenden Datenressourcen im Backend oder Erstellung neuer Datenbanken mit STREAM
Flexibler Vorlagenmanager	Schnelle Entwicklung individueller Bildschirmvorlagen und Anpassung an Ihre Datenbank durch vielfältige Optionen für Felder, Menüs, Formulare und Datenbearbeitung
Integrierte VT100/220- und TN5250- Emulatoren	Maximale Flexibilität und Kontrolle über Nutzer und Datenerfassungsprozesse durch Anpassung Ihrer Bildschirmvorlagen an verschiedene Mainframe Hosts
Screen Capture und Reformatierung mit Hostrechnern	Schnelle Reformatierung von Host-Bildschirmen für die ausschließliche Darstellung relevanter Informationen auf CipherLab-Geräten
Umfangreiches Nutzermanagement	Einrichtung und Verwaltung von Nutzerkonten in einem Anwendungsfenster
Leistungsfähiger MDE-Manager	Erstellung individueller Konfigurationen mit Nutzermenüs, Einstellungen von Lesegeräten, WLAN-Einrichtung, etc. für die Arbeit mit den verschiedenen Modellen der CipherLab-MDEs
Integrierter Simulator	Zeitersparnis durch Testen der Anwendungen vor dem Praxiseinsatz

CIPHERLAB
Smarter

tüv
CERT DIN EN ISO 9001

©2008 CipherLab Co., Ltd. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Rechte vorbehalten.

HEADQUARTERS
CipherLab Co., Ltd.
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec. 2
Taipei, Taiwan 106
Tel +886 2 8647 1166
Fax +886 2 8732 2255
www.cipherlab.com

CipherLab Central Europe
Willicher Damm 143-145
41066 Mönchengladbach
Deutschland
Tel +49 2161 56230 0
Fax +49 2161 56230 22

CipherLab China
Suite 1305, 1065A, Jaojiabang Rd.
Xuhui District, Shanghai,
China 200030
Tel +86 21 3368 0288
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA
2552 Summit Avenue
Plano, Texas USA 75074
Tel +1 469 241 9779
Toll Free 888 300 9779
Fax +1 469 241 0697

CipherLab EMEA
Airedale House
Clayton Wood Rise
Leeds, LS16 6RF, UK
Tel +44 113 274 7823
Fax +44 113 274 7822