



THE POWER SUITE
CipherLab Developer Software



Forge Stream Mirror Blaze

Intelligente Tools. Schnelle Lösungen.

Die Power Suite ist ein umfassendes Toolkit für die mobilen Computer von CipherLab, die Ihnen das Design und das Management leistungsstarker Business-Applications für Stapel und drahtlose Umgebungen erleichtert.





ALLES, WAS SIE BRAUCHN...

Sie brauchen Tools, die so intelligent wie Sie sind. Mit der Power Suite von CipherLab für Entwicklungs- und Managementsoftware können Sie schnell innovative, umfassende Softwarelösungen für alle Geschäftsumfelder liefern. Die Power Suite konzentriert Ihre Energien auf das, was Sie am besten können – Probleme lösen und Lösungen liefern. Und das schneller, einfacher und mit mehr Fähigkeiten.

Dank der intuitiven Schnittstellen und grundsoliden Toolsets der Power Suite wird aus anstrengender Codierungsarbeit die beschleunigte Entwicklung leistungsfähiger Anwendungen zur Erfassung und zum Management von Daten für alle mobilen Computer von CipherLab.

Die Power Suite umfasst ein umfassendes Set bewährter Tools, die Ihnen alles zur Verfügung stellen, was Sie brauchen. Damit Sie tun können, was getan werden muss.

- ▶ **Entwicklungstools** beschleunigen die Lösungsentwicklung, um die neuen Anwendungen bei Ihren Kunden zum Laufen zu bringen und so deren Geschäft auf ein neues Niveau zu heben.
- ▶ **Nutzerschnittstellen** vereinfachen die Integration von Geräten unter Windows® und anderen Betriebssystemen in jede Mainframeumgebung.
- ▶ **Infrastrukturtools** verbinden mobile Geräte mit Netzwerken und Back-End-Systemen.
- ▶ **Managementtools** senken Betriebskosten durch Vereinfachung der Wartung mobiler Geräte, Nutzeranwendungen, Datenbanken und Betriebssysteme.

...UM ZU TUN, WAS GETAN
WERDEN MUSS!



MIT DER GANZEN AUSWAHL AN ROBUSTEN UND FUNKTIONSGEPRÜFTEN MOBILEN COMPUTERN SIND LÖSUNGEN VON CIPHERLAB WELTWEIT IN VERKAUF, LOGISTIK UND TRANSPORTWESEN, LAGERHALTUNG, PRODUKTION, DIENSTLEISTUNGSINDUSTRIE UND GESUNDHEITSWESEN IM EINSATZ.

MCL-Collection

Umfassende windowsbasierte Entwicklungs- und Produktionsumgebungen



- ▶ Entwicklung ohne Codieren – schnellere Lösungen mit intuitiven grafischen Umgebungen
- ▶ Geld und Zeit sparen – einfache Erweiterung und Weiterverwendung bestehender Anwendungen bei anderen Plattformen
- ▶ Flexibel – Verbindung zu zahlreichen Datenbanktypen und Funktionsprüfung auf dem eigenen PC vor dem Einsatz

Forge Stapel- und drahtlose Anwendungsgeneratoren



- ▶ Schnelle Erstellung maßgeschneiderter Nutzereingabevorlagen für Stapeldatenerwerb auf den mobilen Computern von CipherLab sowie Download/Upload von Daten und Suchtabellen
- ▶ Einfaches Design von Nutzereingabevorlagen, die über Ihre WiFi-Netzwerke auf Back-End-Datenbanken abbilden, zum Datenerwerb in Echtzeit
- ▶ Steuerung und Überwachung WiFi-basierter Aktivitäten
- ▶ Kein Codieren – die intuitive Nutzerschnittstelle beschleunigt und vereinfacht Designarbeit, egal ob für Stapel oder drahtlose Anwendungen
- ▶ Flexibel und leistungsfähig genug, um eine große Zahl von Datenbankumgebungen sowie zur Nutzung von Stapel- und drahtlosem Datenerwerb
- ▶ Exakte Simulation der Stapel- oder drahtlosen Anwendungen auf dem eigenen PC vor dem Einsatz

Stream wireless studio



- ▶ Alles was Sie brauchen: integriertes Datenbankmanagement, Terminalemulation, Einrichtung des Bildschirms mobiler Geräte, Einrichtung von Gerätevorlagen und Tools für die Nutzerkonfiguration in einer einzigen Anwendung
- ▶ Beschleunigung Ihrer Anwendungsentwicklung mittels intuitiver grafischer Umgebung
- ▶ Leichte Verbindung zu bestehenden Back-End-Datenbanken oder Erstellung maßgeschneiderter, kundendefinierter Datenbanken in der Anwendung
- ▶ Verwaltung und Aktualisierung der Anwendungen und Datenbanken für mehrere Geräte von CipherLab von einer einzigen Quelle aus
- ▶ Bildschirme emulierter Terminals an Terminals von CipherLab anpassen
- ▶ Anwendungstests auf simulierten mobilen Computern von CipherLab auf dem PC vor dem Einsatz

wavelink **Avalanche** Management mobiler Geräte

- ▶ Betriebskosten senken – einfaches Management der gesamten mobilen Geräte
- ▶ Schutz der Infrastruktur – Schnelle Umsetzung von Änderungen und Aktualisierungen von Security, Software und Betriebssystemen
- ▶ Einfache Nachverfolgung der mobilen Werte zur Überwachung der Regulatory Compliance

wavelink **Emulator** Terminalemulation nach Branchenstandards

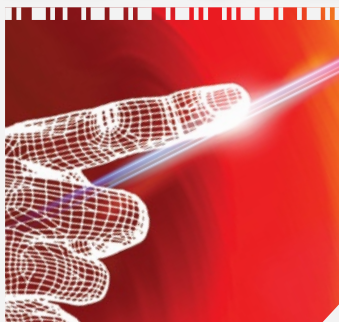
- ▶ Einfaches Einbringen neuer Technologie in Ihre mainframebasierte Infrastruktur mit mobilen Computern unter Windows und Wavelink Emulatoren
- ▶ Ermöglicht Nutzern wirksamen Einsatz grafischer Schnittstellen und Terminals in einem einzigen mobilen Gerät

Mirror Terminalemulatoren und -browser



- ▶ Leistungsstarke VT100/220 und TN5250 Terminalemulatoren für alle mobilen Computer von CipherLab
- ▶ Kein Scrollen in der Terminalemulation mehr – lediglich wesentliche Anzeigen auf den Bildschirmen Ihrer mobilen Computer von CipherLab
- ▶ Speichern der Bildschirmformate als Vorlage zur Einrichtung auf all Ihren mobilen Geräten von CipherLab
- ▶ Maßgeschneiderter Browser für mobile Computer unter Windows ermöglicht einfache Integration der automatischen Informations- und Datenerfassung in http-basierte Umgebungen
- ▶ Einfach für Nutzer – Nutzung des Browsers von CipherLab für Datensammlung und -erfassung auf Windows-basierten mobilen Computern

Blaze C and BASIC compilers



- ▶ Schnelle CipherLab Compiler liefern den passenden Code
- ▶ Reichhaltige CipherLab C Datenbanken ermöglichen die Integration umfassender Datenerfassung für ihre Anwendungen
- ▶ Simulation von C Applikationen auf dem PC vor der Anwendung spart Zeit und eliminiert mögliche Nachbesserung

www.cipherlab.com

CipherCom

Modem Communications Server*

- ▶ Verlängert die Lebenszeit der Legacy Devices mit Support zahlreicher Protokolle
- ▶ Senkt Gemeinkosten für Management mit automatisierten Dateiaktualisierungen der Remote Computer

**nur in USA verfügbar*

CipherXpress

Internetverbindung

- ▶ Vereinfacht und automatisiert Bestellungen über Webverbindungen
- ▶ Unterstützt http- und FTP-Protokolle
- ▶ Für mobile Computer von CipherLab, die nicht unter Windows laufen

**nur in USA verfügbar*



FORGE _ application generators

Für alle mobilen Computer von CipherLab
WLAN: für 8000, 8300, und 8500 Serie mobile Computer

Intuitive graphische Schnittstelle	Schnelle Anwendungsentwicklung auf dem eigenen PC ohne Codes zu schreiben
Stapel oder drahtlos	Genaue Anpassung von Anwendungen an Kommunikationsumgebungen
Leistungsstarke, flexible Datenbearbeitung	Acht Bildschirmfelder mit zahlreichen Datentypen, bis zu 10 Formulare und Menüs, drei Suchdateien und Einstellung von Optionen zur Entwicklung leistungsstarker Anwendungen
Eingebaute Leserkonfiguration	Anpassen der Anwendung für jede Art des Datenerwerbs
Multi-level Passwort	Genaue eingestellter Nutzerzugang zu Konfigurationen
Programmierung der Funktionstasten	Beschleunigt Abläufe mit zugeordneten, programmierbaren Tasten
Eingebauter Simulator	Testen der Anwendungen zur Vermeidung von Mehrarbeit
Maßgeschneiderte Anwendungen	Einzelne Anwendungen bedarfsweise herunterladen und abspeichern
Drahtloses Datenbankmanagement	Selbständige Anwendung verbindet drahtlose Nutzer mit der Datenbank



STREAM _ wireless studio

Für alle mobilen Computer von CipherLab

Vier in Designer-Anwendung integrierte Funktionen	Schnelle Entwicklung leistungsfähiger Anwendungen am eigenen PC mit der intuitiven grafischen Schnittstelle ohne Codes zu schreiben
Steuerung auf Anwendungsebene	Einmal Laufzeit-/Geräte-Einstellungen einmal herunterladen, alle managen
Leicht überschaubar	Nutzereinstellung im Gerät basierend auf Nutzerlogin
Leistungsstarkes Datenbankmanagement	Sofortige Verbindung zu zahlreichen Back-End-Datenquellen oder Erstellung neuer Ressourcen
Flexibles Anwendungsmanagement	Maßgeschneiderte Vorlagen mit Optionen für Feld, Menü, Formular und Daten
VT100/220 und TN5250 Emulatoren	Bildet für maximale Flexibilität und Kontrolle maßgeschneiderte Bildschirmvorlagen auf mehrere Mainframehosts ab
Neuformatierung des Hostscreens	Neuformatierung emulierter Screens zur Anzeige wichtiger Informationen
Umfassendes Nutzermanagement	Definition und Management aller Nutzer über ein einziges Fenster
Leistungsstarkes Gerätemanagement	Erstellung individueller Menü- und Erfassungs-Konfigurationen für Nutzer
Kommunikationsserver	Überwachung und Steuerung der Konnektivität von Terminal und Datenbank
Eingebauter Simulator	Zeitersparnis durch Anwendungstest vor dem Einsatz



BLAZE _ C and BASIC compilers

Für mobile Computer der CipherLab-Serien 8000, 8300 und 8500

Anwendungscode kompilieren	Schneller, einfacher Einsatz maßgeschneiderter Lösungen
Leistungsstarke Bibliotheken	Einbindung umfassender Funktionen und Steuerungen in effektive Business-Anwendungen
Anwendungssimulator	Verifizierung von Anwendungen vor deren Einsatz spart Zeit und Arbeit
Programmierung der Funktionstasten	Beschleunigung der Abläufe mit zugeordneten, programmierbaren Tasten
Eingebauter Simulator	Exakte Tests der Anwendungen vor dem Einsatz



MIRROR _ terminal emulator

Für mobile Computer unter Windows

VT100/220 und TN5250	Integration mobiler Computer in Mainframeumgebungen
Einfache Konfiguration von Bildschirm und Terminal	Vertraute Fensterumgebung ermöglicht schnelle Anpassung des mobilen Computerbildschirms an Mainframeanwendung
Programmierung der Funktionstasten	Beschleunigung der Abläufe mit zugeordneten, programmierbaren Tasten
Eingebauter Simulator	Exakte Tests der Anwendungen vor dem Einsatz



MIRROR _ browser

Für mobile Computer unter Windows

Bibliothek von Java® Funktionen mobiler Geräte	Datenerfassung aus Laser- und RFID-Lesern direkt in Web-Formulare, Abfrage und Steuerung mobiler Geräte mittels Web-Applikationen
Browser für mobile Anwendungen im Bereich automatische Informations- und Datenerfassung	Front-End nach Branchenstandard zur schnellen Integration in alle webbasierten Anwendungsumgebungen
Vertraute Browserschnittstelle	Vereinfachung und Beschleunigung von Nutzeraufgaben



MCL-Collection

Für mobile Computer unter Windows

MCL-Designer	Entwicklung ohne Codieren — schnelles Erstellen und Debuggen von Anwendungen
MCL-Client	Bestehende MCL-basierte mobile Anwendungen sofort startbereit
MCL-Link MCL-Net	Leistungsstarke Konnektivität für Stapel und drahtlose Umgebungen senkt Gemeinkosten für Management
MCL-Bridge	Senkt Entwicklungsanforderungen um Back-End-Ressourcen wie SAP mit mobilen Geräten und Anwendungen zu verbinden



Avalanche and Emulators

Für mobile Computer unter Windows

Umfassendes, leistungsfähiges Management mobiler Geräte	Vereinfacht IT-Management für Sicherheit, BS, Anwendungsupdates, Assetmanagement und Regulatory Compliance
Emulatoren nach Branchenstandards	Sofortige Integration in Mainframeumgebungen, Hinzufügen neuer Technologien zu bestehender Infrastruktur

CIPHERLAB POWER SUITE



CIPHERLAB – EINE NEUE GENERATION INTELLIGENTER LÖSUNGEN ENTWICKELN

CipherLab ist bekannt für robuste Geräte, die sich nicht nur langfristig bewähren, sondern auch den Anforderungen des täglichen Gebrauchs standhalten.

Auf Grund neuer Softwareprodukte, Entwicklersupport und Beziehungen zu Marktführern hängt die Messlatte für CipherLab und die Branche der automatischen Informations- und Datenerfassung jetzt höher. Mit der Power Suite ist die Lieferung durchdachter und leistungsfähiger Lösungen zur Verbesserung der Abläufe beim Kunden und zur Kostensenkung schneller und einfacher möglich.

LIEFERN SIE SOLIDE LÖSUNGEN MIT BEWÄHRTEN ANWENDUNGEN

Dank der Kombination solider, bewährter Produkte von CipherLab, MCL und Wavelink können Sie jetzt Lösungen einer neuen Generation anbieten. Die Power Suite bietet Ihnen mehr als leistungsstarke und einfach zu handhabende Entwicklungs- und Managementtools. Mit Hilfe der integrierten Debugging- und Simulationsfunktionen können Sie eine Anwendung vor deren Einsatz gründlich testen und validieren. Mit den intelligenteren Lösungen der Power Suite können Sie getestete Lösungen liefern.

CODIERUNG PRAKTISCH VON SELBST

Entwicklung war noch nie einfacher. Intuitive, grafisch Schnittstellen minimieren den Codierungsaufwand, egal ob Ihr mobiler Computer unter Windows oder einem anderen Betriebssystem läuft. Die Power Suite vereinfacht das Datenbankmanagement, die Entwicklung maßgeschneiderter Anwendungen und die Datenerfassung mittels Stapel oder Wifi, unabhängig von der Nutzeranzahl. Wir haben Bedienerfreundlichkeit schon eingebaut, damit Sie weniger Zeit mit Details verbringen und mehr mit der Behebung echter Probleme und der Entwicklung wertvoller Lösungen.

CipherLab Power Suite		serie 8000	serie 8300	serie 8500	serie 9400	serie 9500
FORGE	Stapelanwendungs generator	✓	✓	✓	✓	✓
	WLAN- Anwendungsgenerator	✓	✓	✓		
STREAM	Wireless Studio	✓	✓	✓	✓	✓
MIRROR	VT100/220 Emulator	✓	✓	✓	✓	✓
	TN5250 Emulator	✓	✓	✓	✓	✓
	Browser				✓	✓
BLAZE	C Compiler	✓	✓	✓		
	Basic Compiler	✓	✓	✓		
CipherCom	Modem Server*	✓	✓			
CipherXpress	Internetverbindung*	✓	✓	✓		
MCL	MCL-Collection				✓**	✓
WAVELINK	Avalanche				✓**	✓
	Emulator				✓**	✓

*U.S. only

** Availability to be announced



©2008 CipherLab Co., Ltd. Änderungen an den Spezifikationen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Windows ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern und wird von CipherLab mit Genehmigung des Eigentümers verwendet. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Marken der jeweiligen Eigentümer.

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