



# SocketCam™ C820

## Camera-Based Barcode Scanner for Any Mobile Device

SocketCam C820 is the first member of the SocketCam family of software-based barcode scanners for iOS and Android mobile devices. Built directly into CaptureSDK, users can scan directly into the feature application using the camera on their mobile device, ensuring high-performance scanning without the need for an external barcode scanner. SocketCam C820 enables user-friendly 1D/2D barcode scanning.

SocketCam C820 is for SDK integration only.

### FEATURES:

- **1D/2D Barcode Scanning:** C820 reads both 1D and 2D barcodes for scanning versatility.
- **Anytime Scanning:** Smart devices are already readily available for most and can travel anywhere, allowing scanning on the go without having to carry a separate physical scanner.
- **Scanning Modes:** Use C820 in single scan mode or continuous scan mode.
- **Storage:** If a network is not readily available, you have the ability to store the barcodes in your mobile device for later use.
- **Decoding Ability:** Reads damaged and poorly printed barcodes.
- **Developer Support Available** - The CaptureSDK is available with a \$20 subscription.
- **Native App Support** – Socket Mobile’s CaptureSDK enables easy native app integration in your applications to improve business productivity.

### SUPPORTED OPERATIONAL MODE

<b>Single Scan:</b>	Default mode- the camera view is automatically dismissed when a barcode is read.
<b>Continuous Scan:</b>	Automatically scans barcode until mode is changed.
<b>Orientation:</b>	Portrait and Landscape modes supported in camera and tablet screens.

### SUPPORTED SYMBOLOGIES

<b>Enabled Barcodes:</b>	<b>1D Symbologies:</b> Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, ITF, UPC-A, UPC-E <b>2D Symbologies:</b> Aztec, Data Matrix , PDF 417, QR Code
--------------------------	--

socketmobile.com

Worldwide: +1 510 933 3000  
 North America: +1 800 552 3300  
 EMEA & Russia: +41 62 834 07 80  
 France: +33 970 462 241

sales@socketmobile.com

Asia Pacific: +1 510 933 3122  
 Germany: +41 62 834 07 80  
 Switzerland: +41 62 834 07 80  
 Switzerland Toll-Free: +41 (800) 898003

sales-japan@socketmobile.com

Japan: +8190 9808 0518  
 Japan Toll-Free: +81 (800) 9190303  
 Latin America: +1-510-933-3153  
 UK/Ireland/South Africa: +44 (800) 0487363

©2023 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, DuraScan®, SocketScan®, Battery Friendly® are registered trademarks or trademarks of Socket Mobile, Inc. Microsoft® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Apple®, iPad®, iPad Mini®, iPhone®, iPod Touch®, and Mac iOS® are registered trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. The Bluetooth® Technology word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Socket Mobile, Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



# SocketCam™ C820

## Kamerabasierter Barcode-Scanner für beliebige Mobilgeräte

SocketCam C820 ist das erste Mitglied einer SocketCam-Familie bestehend aus softwarebasierten Barcode-Scannern, das speziell für mobile iOS- und Android-Mobilgeräte entwickelt wurde. C820 ist direkt in das CaptureSDK integriert, d. h. Nutzer können ihre Daten ohne Umweg mit der Kamera eines Mobilgeräts in die gewählte Anwendung einlesen. Socket Mobile garantiert damit ein leistungsstarkes Scannen, ganz ohne einen zusätzlichen, externen Barcode-Scanner. SocketCam C820 ermöglicht ein benutzerfreundliches Scannen von 1D- und 2D-Barcodes.

SocketCam C820 ist ausschließlich für die SDK-Integration ausgelegt.

### LEISTUNGSMERKMALE:

- **2D/1D-Barcode-Scannen:** C820 liest sowohl 1D- als auch 2D-Barcodes und ist somit vielseitig einsetzbar.
- **Scannen jederzeit möglich:** Smartphones und Tablets sind für die meisten Menschen jederzeit verfügbar und können überall hin mitgenommen werden. Damit wird ein Vor-Ort-Scannen möglich, ohne einen separaten Scanner mitführen zu müssen.
- **Scan-Modi:** Verwenden Sie C820 im Einzel-Scan-Modus oder im kontinuierlichen Scan-Modus.
- **Speicherfähigkeit:** Sollte keine Netzverbindung vorhanden sein, besteht die Möglichkeit, Barcodes in Ihrem Mobilgerät zu speichern und später weiterzuverarbeiten.
- **Dekodierfähigkeiten:** Liest auch beschädigte oder schlecht gedruckte Barcodes.
- **Entwickler-Support erhältlich** – CaptureSDK ist für 20\$ im Abo erhältlich.
- **Native Anwendungsunterstützung** – Das CaptureSDK von Socket Mobile ermöglicht eine einfache und native App-Integration in Ihre Anwendungen, um die Produktivität Ihres Unternehmens zu steigern.

### UNTERSTÜTZTE BETRIEBSMODI

<b>Einzel-Scan-Modus:</b>	Standardmodus (default) – Die normale Kamerafunktion wird beim Lesen eines Barcodes automatisch beendet.
<b>Kontinuierliches Scannen:</b>	Automatisches Scannen von Barcodes, bis der Modus wieder geändert wird.
<b>Ausrichtung:</b>	Sowohl Hoch- als auch Querformat werden auf Kamera- und Tablet-Bildschirmen unterstützt.

### UNTERSTÜTZTE SYMBOLOGIEN

<b>Ermöglicht barcodes:</b>	<b>1D-Symbologien:</b> Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, ITF, UPC-A, UPC-E
	<b>2D-Symbologien:</b> Aztec, Data Matrix, PDF 417, QR Code

socketmobile.com

Weltweit: +1 510 933 3000

Nordamerika: +1 800 552 3300

EMEA & Russland: +41 62 834 07 80

Frankreich: +33 970 462 241

sales@socketmobile.com

Asien-Pazifik: +1 510 933 3122

Deutschland: +41 62 834 07 80

Schweiz: +41 62 834 07 80

Schweiz/Gebührenfrei: +41 (800) 898003

sales-japan@socketmobile.com

Japan: +8190 9808 0518

Japan/Gebührenfrei: +81 (800) 9190303

Lateinamerika: +1-510-933-3153

Großbritannien/Irland/Südafrika: +44 (800) 0487363



# SocketCam™ C820

## Solution logicielle de lecture basée sur caméra, compatible avec tous les appareils mobiles

Intégré directement dans notre kit de développement CaptureSDK, il permet aux utilisateurs de scanner des données dans l'application de leur choix avec la caméra d'un appareil mobile. Un mode de capture haute performance sans lecteur dédié! SocketCam C820 est une solution conviviale pour la lecture de code-barres 1D/2D.

Réservé à l'intégration SDK uniquement.

### CARACTÉRISTIQUES

- **lecture 1D/2D** : Pour une plus grande polyvalence, le C820 lit les codes-barres 1D et 2D.
- **Toujours prêt à scanner** : Largement disponibles et utilisables partout, les appareils mobiles mettent la numérisation à portée de tous et permettent de capturer des données sans matériel dédié.
- **Modes de numérisation** : S'utilise en mode Capture simple ou Capture continue
- **Stockage** : En cas de difficultés d'accès au réseau, vous pouvez stocker des code-barres sur votre appareil mobile pour les utiliser plus tard.
- **Capacités de décodage** : Lit les codes-barres endommagés et mal imprimés.
- **Programme assistance développeurs** : le kit CaptureSDK est disponible sur adhésion (20 \$).
- **Prise en charge native** : Le SDK de Socket Mobile facilite l'intégration native de vos applications pour optimiser la productivité de votre entreprise.

### MODES DE FONCTIONNEMENT

<b>Lecture simple</b>	mode par défaut - la caméra est désactivée automatiquement pendant la lecture.
<b>Lecture continue</b>	La lecture automatique est activée jusqu'à ce que le mode soit modifié.
<b>Orientation</b>	Prise en charge des modes portrait et paysage sur écrans de smartphones et de tablettes.

### SYMBOLOGIES PRISES EN CHARGE

<b>Prise en charge sur Android</b>	<b>Symbologie 1D</b> : Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, ITF, UPC-A, UPC-E <b>2D</b>
	<b>Symbologie 2D</b> : Aztec, Data Matrix , PDF 417, Code QR

socketmobile.com

sales@socketmobile.com

sales-japan@socketmobile.com

International +1 510 933 3000

Asie Pacifique +1 510 933 3122

Japon 8190 9808 0518

Amérique du Nord +1 800 552 3300

Allemagne +41 62 834 07 80

Japon 81 (800) 9190303

EMEA et Russie +41 62 834 07 80

Suisse +41 62 834 07 80

Amérique latine 1-510-933-3153

France +33 970 462 241

Numéro gratuit +41 (800) 898003

UK/Irlande/Afrique du Sud 44 (800) 0487363



# SocketCam™ C820

## カメラを使ったバーコードスキャン

SocketCam C820は、iOSおよびAndroidモバイルデバイス用のソフトウェアベースのバーコードスキャナー「SocketCamファミリー」の最初のメンバーです。CaptureSDKに直接組み込まれており、モバイルデバイスのカメラを使用して、外部のバーコードスキャナーを必要とせずに、直接アプリケーションにスキャンすることができます。SocketCam C820には、ユーザーフレンドリーな1D/2Dバーコードスキャン機能があります。

SocketCam C820はSDKの機能の一部として含まれています。

### 特徴:

- **1D/2Dバーコードスキャン:** C820はカメラを使って1D並びに2Dバーコードをスキャンできます。
- **いつでもスキャンできます:** 殆どの場合、スマートフォンはいつでも、どこでも持ち歩いているので、必要な時にいつでもスキャンできます。
- **スキャンモード:** シングルスキャン、連続スキャン。
- **保存:** インターネット環境がない場合、モバイルデバイスにバーコードを保存することができます。
- **デコード機能:** 破損したり、印字品質の悪いバーコードもスキャンできます。
- **開発者サポート:** 強力な開発ツール (CaptureSDK) を提供 (\2,700)
- **ネイティブアプリサポート:** Socket MobileのCaptureSDKをネイティブアプリに組み込むことで、より生産性の高い処理が可能になります。

## オペレーションモード

<b>単一スキャン:</b>	デフォルトモード: バーコードが読み取られるとカメラビューは自動的に閉じられます。
<b>自動スキャン:</b>	モードを変更するまで、自動スキャンモードになります。
<b>ポートレート:</b>	横置き、縦置き両方に対応。

## サポートするシンボル

<b>サポートするシンボロジー:</b>	<b>1D Symbologies:</b> Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, ITF, UPC-A, UPC-E
	<b>2D Symbologies:</b> Aztec, Data Matrix, PDF 417, QR Code

socketmobile.com

Worldwide: +1 510 933 3000  
 North America: +1 800 552 3300  
 EMEA & Russia: +41 62 834 07 80  
 France: +33 970 462 241

sales@socketmobile.com

Asia Pacific: +1 510 933 3122  
 Germany: +41 62 834 07 80  
 Switzerland: +41 62 834 07 80  
 Switzerland Toll-Free: +41 (800) 898003

sales-japan@socketmobile.com

Japan: +8190 9808 0518  
 Japan Toll-Free: +81 (800) 9190303  
 Latin America: +1-510-933-3153  
 UK/Ireland/South Africa: +44 (800) 0487363

©2023 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, DuraScan®, SocketScan®, Battery Friendly® are registered trademarks or trademarks of Socket Mobile, Inc. Microsoft® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Apple®, iPad®, iPad Mini®, iPhone®, iPod Touch®, and Mac iOS® are registered trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. The Bluetooth® Technology word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Socket Mobile, Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.