

BCF

bcf

SCHEDA **TECNICA**



AUTO-ID



1D - 2D



INTEGRAZIONE



Soluzioni per auto-ID e logistica
100% made in Italy



WWW.BARCODEIT.IT

BCF

Il tool che non sapevi di volere

BCF è la soluzione professionale per la generazione di codici a barre tramite **font vettoriali e librerie di calcolo**. A differenza dei font generici, BCF fornisce un ecosistema completo – font TTF/OTF, DLL di calcolo e strumenti di integrazione – che garantisce la leggibilità in ambienti industriali critici e la piena compatibilità con lo standard GS1 Sunrise 2027.

BCF include **BCF Assistant**, un tool che permette di creare codici a barre in modo semplice e rapido, per poter utilizzare i nostri barcode all'interno di altri programmi, come Microsoft® Word ed Excel, mentre i connettori e i componenti inclusi permettono un rapido collegamento con Crystal Reports®, Microsoft® Visual Basic 6 e .Net, C#, C++, Java, PHP, Python, Ruby e tutti gli applicativi che permettono l'utilizzo di Active-X di terze parti.

PERCHÈ BCF?

- La maggior parte degli standard (Code 128, EAN, GS1) richiede una codifica matematica complessa: BCF Assistant si occupa di fare tutti i calcoli per te.
- La generazione delle barre avviene con precisione millimetrica indipendente dal DPI della stampante: da 203 DPI termico a 2400 DPI laser industriale.
- Integrazione nativa in qualsiasi applicazione Windows, ERP, Crystal Reports e SSRS, senza dipendenze cloud o licenze online.
- Conformità ISO/IEC verificata per ogni simbologia: superamento garantito del collaudo GS1 al primo tentativo.



Soluzioni per auto-ID e logistica
100% made in Italy

WWW.BARCODEIT.IT

BCF

Funzionalità

Simbologie 1D disponibili	• EAN-13 (con e senza add-on di 2 e 5 cifre); • EAN-8 (con e senza add-on di 2 e 5 cifre); • UPC-A (con e senza add-on di 2 e 5 cifre); • UPC-E (con e senza add-on di 2 e 5 cifre); • EAN-128; • Postnet; • ISBN e ISBN 13. • Code 39 / Code 93 • Pharmacode
Simbologie 2D disponibili	• QR-Code; • Aztec; • Data Matrix • PDF 417 • Micro PDF 417
GS1 - Standard Nativi	• GS1-128 con Application Identifiers (AI) • ★ GS1 Data Matrix – Sunrise 2027 • ★ GS1 Digital Link – Sunrise 2027 • SSCC-18 · ITF-14 imballo esterno
Integrazioni	• Libreria a collegamento dinamico (DLL a 32 e 64 bit); • Active-X; • Assembly .Net Framework; • .Net Standard,
Lingue	Italiano, Inglese

SUPPORTO TECNICO

Assistenza via ticket

Aggiornamenti periodici inclusi

Documentazione tecnica completa

LICENZE DISPONIBILI

Utente singolo

Multiutente / Server

Sei pronto per il GS1 Sunrise 2027?



Entro **fine 2027** tutti i punti vendita globali dovranno accettare codici 2D (QR e Data Matrix) accanto ai tradizionali barcode lineari. BCF supporta nativamente QR Code (ISO/IEC 18004), GS1 Data Matrix e GS1 Digital Link: i sistemi che integrano BCF oggi sono già conformi alla transizione **senza alcuna modifica al codice esistente**.

BARCODEIT è al tuo fianco per gestire la transizione senza intoppi.

REQUISITI E COMPATIBILITÀ**Sistema operativo:** Windows 10, 11, Server 2016 / 2019 / 2022**Ambienti Dev:** .NET Framework, .NET Standard/Core, C++, VB, Delphi, COM/ActiveX**Hardware Stampa:** Qualsiasi stampante Windows-compliant: laser, inkjet, termica, trasferimento termico**Reporting:** Crystal Reports · Microsoft Report Builder (SSRS) · Power BI**Gestionali ERP:** SAP, Oracle, Microsoft Dynamics / Business Central, qualsiasi sistema con interfaccia COM/DLL.

RICHIEDI UNA DEMO

Richiedi una demo gratuita e senza impegno:
info@barcodeit.it

Soluzioni per auto-ID e logistica
100% made in Italy

WWW.BARCODEIT.IT