

# Index V5 Embossers



# Pencetakan seluler yang diharapkan

Literasi adalah salah satu hal terpenting dalam keberhasilan pembangunan. Hal tersebut berlaku untuk individu dan masyarakat, bagi yang dapat melihat dan yang tunanetra. Sayangnya, saat ini sebagian besar penyandang tunanetra buta huruf. Hal ini menghalangi peluang dalam hidup mereka. Bagi saya, jelas bahwa para penyandang tunanetra harus memiliki kesempatan yang sama dengan orang yang dapat melihat.

Index Braille bertujuan untuk menyederhanakan pencetakan braille sehingga dokumen-dokumen braille yang dicetak dapat tersedia untuk penyandang tunanetra, kapan pun dan di mana pun mereka membutuhkannya. Saya percaya bahwa hal itu akan meningkatkan literasi orang-orang tunanetra dan penyandang yang berhasil pun semakin bertambah.

Saya dengan bangga memperkenalkan FanFold-D V5, sebuah prestasi besar untuk memodernkan pasar produksi braille tradisional. Kinerja yang unggul, fitur-fitur yang menarik, perawatan yang mudah, dan harga yang kompetitif menjadikannya sebagai standar printer braille dengan *tractor feed* berkecepatan tinggi untuk beberapa tahun mendatang. Dengan FanFold-D V5 yang baru, BrailleBox V5, Everest-D V5, dan Basic-D V5, lengkaplah portofolio printer Index Braille untuk mendukung semua kebutuhan pasar.



Dengan sebuah komputer Linux yang kuat 'di dalam' printer Index V5, sebuah peluang telah terbuka, meliputi:

- Index-direct-Braille (idB). Anda dapat mengonversikan dokumen Word/PDF secara langsung menjadi braille penuh (Tingkat 1) atau braille tulisan singkat (Tingkat 2), sehingga tidak perlu membeli editor braille terpisah.
- Aplikasi web. Sebuah aplikasi web dijalankan 'di dalam' printer. Aplikasi tersebut mendukung pencetakan dari perangkat seluler dan akan segera dapat menampilkan dan mengedit file braille, melihat status printer braille, serta mengatur dan mengaktifkan dukungan jarak jauh.
- Ucapan sintetik Acapela: umpan balik ucapan yang dapat memandu pengguna dalam berbagai bahasa.
- Pilihan printer braille yang unik. Print melalui Wi-Fi, jaringan kabel atau USB stick.
- Pencetakan braille langsung. Print secara langsung dari USB stick, dipandu oleh umpan balik ucapan sintetik.
- Antarmuka pengguna yang cerdas. Termasuk umpan balik ucapan yang dapat disesuaikan dalam dua puluh bahasa, sehingga memungkinkan pengguna untuk tidak tergantung pada panduan untuk pengguna.

Pasar printer braille adalah pasar yang kecil. Setiap tahun beberapa ribu unit diproduksi, sedikit lebih banyak daripada produksi tahunan merek mobil mewah Lamborghini. Dengan terjun ke pasar yang kecil, kami memiliki banyak hal untuk dimenangkan melalui kolaborasi.

Sejak tahun 2015, Index telah berkolaborasi dengan perusahaan-perusahaan lain sebagai Produsen Peralatan Asli (OEM) printer braille menggunakan platform teknologi Index.

Perjalanan kami berlanjut untuk meraih tujuan kami, yaitu 'pencetakan braille menjadi mudah'. Anda bisa bergabung dengan kami.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Björn Löfstedt'.

Mr. Björn Löfstedt  
Pemilik dan CEO of Index Braille

# FanFold-D

Printer braille dengan *tractor feed* berkecepatan tinggi

- 1000 halaman/jam
- Tingkat kebisingan rendah
- Dukungan jarak jauh melalui internet
- Grafik taktil resolusi tinggi
- Perawatan langsung yang mudah
- Antarmuka pengguna cerdas



**FanFold-D V5** adalah printer braille baru dengan kecepatan tinggi yang berbasis platform teknologi BrailleBox V5 yang tepercaya.

Printer ini memadukan kualitas titik yang tinggi, pencetakan timbul berkecepatan tinggi, biaya perawatan yang rendah, dan harga yang kompetitif.

Konstruksi dasar FanFold-D ini sederhana. Printer ini menggunakan modul pencetakan timbul dan elektronik BrailleBox, mekanisme pengisian Basic-D, dan teknologi pengurang kebisingan dari Index Acoustic Hoods. Kombinasi dasar ini memberikan hasil yang sempurna, yaitu: printer braille tradisional terbaik yang pernah diproduksi.

FanFold-D dikirimkan dalam palet, dan langsung siap digunakan.



# Basic-D

Printer klasik yang andal untuk kertas lipat

- 310 halaman/jam
- Ringkas dan ringan
- Ukuran kertas sesuai pengaturan pengguna
- Mencetak dari perangkat seluler
- Pengumpan traktor, metode pengisian kertas paling andal



**Basic-D V5** adalah printer braille portabel dan kuat untuk kertas lipat. Kinerja yang luar biasa dan harga yang kompetitif menjadikannya printer braille terlaris di dunia.

Desain *tractor feed* membuat penanganan kertas menjadi lancar dan pencetakan braille tanpa henti.

Desain ringkas Basic-D sesuai dengan semua jenis meja. Printer ini sesuai untuk pencetakan braille dalam segala bentuk dan mudah digunakan.

# Everest-D

Fleksibel untuk kertas lembaran

- 400 halaman/jam
- Grafik taktil resolusi tinggi
- Pencetakan buklet otomatis
- Ukuran kertas sesuai pengaturan pengguna
- Mencetak dari perangkat seluler



**Everest-D V5** sesuai untuk berbagai pengguna, dari penggunaan pribadi sampai produksi braille skala besar. Selama beberapa dekade, Everest-D telah menjadi printer braille dengan *sheet feeder* tunggal terlaris di pasar.

Dengan fleksibilitas *sheet feeder* yang dapat disesuaikan dan ukuran kertas yang dapat ditentukan oleh pengguna, Everest-D dapat mencetak timbul hampir semua jenis aksara braille pada kertas, kartu nama, label atau plastik tipis.

*Sheet feeder* yang unik memberikan stabilitas pada kertas lembaran. Jelajahi peluang pada salah satu printer terpopuler.



# Acoustic Hoods

Untuk Everest-D dan Basic-D V4/V5

- Pengurang kebisingan yang unggul
- Ventilasi menggunakan kipas angin dari dalam printer
- Peredam untuk ventilasi
- Peredam untuk lubang kabel
- Dikirim dengan bentuk siap pakai



**Everest Hood V4/V5** mendukung ukuran kertas hingga A3 atau kertas berukuran 11x17 inci, mengurangi tingkat kebisingan hingga 58 dB(A) dan memiliki *sheet feeder* penuh berisi sekitar 50 lembar kertas.

**Basic Hood V4/V5** dilengkapi dengan mekanisme pemotong kertas, mengurangi tingkat kebisingan hingga 63 dB(A) dan menampung hingga 100 lembar kertas.



# BrailleBox

Pencetak berkecepatan tinggi untuk kertas lembaran

- 900 halaman/jam
- Dioptimalkan untuk format buklet
- Tray braille otomatis
- Grafik taktil resolusi tinggi
- Mencetak dari perangkat seluler



**BrailleBox V5** adalah printer braille berkecepatan tinggi untuk kertas lembaran. Printer ini dioptimalkan untuk memproduksi buku braille dalam format buklet pada kertas A3 atau kertas berukuran 11x17 inci. Selain pengembangan teknis umum sejak BrailleBox V4 diperkenalkan pertama kali pada tahun 2011, model V5 memiliki ketahanan yang jauh lebih baik. Sejak 2012, BrailleBox telah menjadi printer braille terlaris di pasar.

BrailleBox telah menerima lima penghargaan desain yang diakui secara internasional. Desain yang sempurna menjadikannya ramah pengguna dalam setiap detailnya. Desain BrailleBox yang sukses dengan area kaca terbuka, warna gelap dan terang, serta permukaan dinamis bertanda kini digunakan pada semua printer Index.





### Index-direct-Braille (idB)

- IdB disertakan gratis. Tidak perlu mendaftar atau memiliki lisensi.
- Memproses penerjemahan teks ke braille, memformat tata letak halaman braille, dan menambahkan nomor halaman secara otomatis.
- Menerjemahkan braille secara otomatis ke dalam braille penuh (Tingkat 1) atau braille tulisan singkat (Tingkat 2).
- Mendukung lebih dari 140 bahasa.



### Antarmuka web

Sebuah aplikasi web tersedia ketika printer braille terhubung dengan jaringan internet anda.

- Untuk membukanya, cukup ketik alamat IP printer braille pada browser.
- Mendukung semua perangkat yang terhubung ke jaringan Anda: telepon seluler, iPad, laptop, dan komputer.
- Mendukung semua browser utama, misalnya Chrome dan Firefox.
- Mencetak dokumen braille dari .doc .docx .txt dan pdf.
- Memantau status printer braille dari jauh.



### Sambungan nirkabel

- Mengikuti protokol komunikasi standar.
- Menyediakan dukungan Wi-Fi dual band.
- Termasuk port perangkat keras Bluetooth.



### Dukungan memori USB

Masukkan USB stick ke dalam *port host* USB pada printer V5.

- Mencetak dokumen secara langsung ke dalam braille.
- Meningkatkan firmware printer braille.
- Mencadangkan dan memulihkan tata letak yang telah diatur sendiri.
- Memandu pengguna dengan umpan balik ucapan sintetis.



### Antarmuka pengguna cerdas

- Bekerja dengan panel kontrol berlabel teks dan braille.
- Menggunakan struktur menu yang mirip dengan kebanyakan perangkat pintar.
- Menyertakan umpan balik ucapan sintetis multibahasa.
- Menyediakan antarmuka pengguna yang interaktif.

## Index Braille Technology Sys (M) Sdn Bhd (583020-V)

No 32, Jalan Murni 1A

Taman Malim Jaya

75250 Malim

Melaka

Malaysia

Tel & Fax: 0060 6 3351043

Email: [anna.indexbrailletech@gmail.com](mailto:anna.indexbrailletech@gmail.com)

Website: [www.indexbraille.com/en-us/sales/asia](http://www.indexbraille.com/en-us/sales/asia)



[www.indexbraille.com](http://www.indexbraille.com)