

เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ Index V5



สิ้นสุดการรอคอยกับการพิมพ์ผ่านอุปกรณ์มือถือ

การรู้หนังสือนับเป็นหนึ่งในสิ่งที่สำคัญที่สุดสำหรับการพัฒนาสู่ความสำเร็จ ซึ่งมีผลกับทั้งตัวบุคคลและสังคม สำหรับผู้ที่มองเห็นและมองไม่เห็นแตกต่างกัน ผมเสียใจที่ต้องกล่าววว่าในทุกวันนี้ผู้พิการทางสายตาส่วนใหญ่ในโลกยังคงไม่รู้หนังสือ ซึ่งยอมส่งผลกระทบต่อโอกาสของพวกเขาเหล่านั้นในชีวิต สำหรับผมแน่นอนว่าผู้พิการทางสายตาควรได้รับโอกาสเท่าเทียมกับผู้อื่น

Index Braille มุ่งหวังที่จะปฏิวัติการพิมพ์อักษรเบรลล์ให้ง่ายขึ้น เพื่อให้มีเอกสารที่พิมพ์เป็นอักษรเบรลล์อย่างแพร่หลายแก่ผู้พิการทางสายตาในทุกที่และทุกเวลาที่พวกเขาต้องการ ผมเชื่อมั่นว่าการทำเช่นนี้จะช่วยเพิ่มอัตราการรู้หนังสือในกลุ่มผู้พิการทางสายตาและส่งเสริมให้พวกเขาประสบความสำเร็จในชีวิตมากยิ่งขึ้น

ผมภูมิใจที่จะนำเสนอ FanFold-D V5 ซึ่งเป็นก้าวสำคัญของเราในการสร้างสรรค์นวัตกรรมล่าสุดตลาดเครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ ด้วยประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยม คุณลักษณะที่ดึงดูดความสนใจ การซ่อมบำรุงที่ง่ายและราคาที่สมารถแข่งขันได้ จึงเป็นการกำหนดมาตรฐานสำหรับเครื่องพิมพ์แบบตั้งกระดาษต่อเนื่องความเร็วสูงต่อไปอีกนานหลายปี เรามีทั้ง FanFold-D V5 ใหม่, BrailleBox V5, Everest-D V5 และ Basic-D V5 ที่รวมเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ของ Index แบบครบวงจรที่สามารถรองรับทุกความต้องการของตลาด



ระบบคอมพิวเตอร์ Linux อันทรงพลัง 'ภายใน' เครื่องพิมพ์ Index V5 เปิดกว้างสำหรับรูปแบบการใช้งานใหม่ ๆ ดังนี้:

- Index-direct-Braille (idB) ให้คุณแปลงเอกสาร Word/PDF โดยตรงเป็นอักษรเบรลล์ประเภท literary (Grade 1) หรือ contracted (Grade 2) จึงไม่จำเป็นต้องสั่งซื้อโปรแกรม Editor สำหรับอักษรเบรลล์แบบแยกชุด
- แอปฯ INDEX เพื่อใช้งานผ่านเว็บ ที่ติดตั้ง 'ภายใน' เครื่องพิมพ์ ซึ่งรองรับการพิมพ์ผ่านอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือ แลในอีกไม่นานจะรองรับการดูภาพตัวอย่างและแก้ไขไฟล์เอกสารอักษรเบรลล์ เรียกดูสถานะและการตั้งค่าของเครื่องพิมพ์ รวมทั้งเปิดใช้งานการสนับสนุนการควบคุมทางไกลได้
- ระบบเสียงพูดแบบอะคาเปเลลา คือฟังก์ชันตอบกลับผู้ใช้ ด้วยคำพูดในหลายภาษา
- มีตัวเลือกในการพิมพ์แบบพิเศษ เช่น พิมพ์ผ่านระบบไร้สาย เครือข่ายแบบไร้สายหรือเชื่อมต่อผ่านสาย USB
- สั่งพิมพ์ตามความต้องการ เช่น พิมพ์จากแฟลชไดรฟ์ USB โดยตรง พร้อมคำแนะนำจากฟังก์ชันตอบกลับด้วยเสียงของระบบ
- ส่วนต่อประสานกับผู้ใช้อัจฉริยะ ประกอบด้วยการตอบกลับด้วยคำพูดแบบปรับเองได้ให้เลือกถึง 20 ภาษา ช่วยให้ผู้ใช้งานพึ่งพาฝีมือการใช้งานน้อยลง

ตลาดของเครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์มีขนาดเล็ก ในทุกปีจะมีการผลิตเพียงไม่กี่พันเครื่องเท่านั้น ซึ่งมากกว่ายอดการผลิตรายปีของแลมโบกินี รถสปอร์ตสุดหรูเพียงเล็กน้อย ในการแข่งขันในตลาดเล็กเราต้องใช้ความพยายามอย่างยิ่งโดยอาศัยการทำงานร่วมกัน

นับตั้งแต่ปี 2015 ที่ Index ได้ร่วมงานกับบริษัทอื่นๆ ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์เดิม (Original Equipment Manufacturer หรือ OEM) ให้กับเครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์โดยใช้แพลตฟอร์มเทคโนโลยีของ Index

การเดินทางของเรายังคงก้าวต่อไป โดยเรามีเป้าหมายที่จะทำให้ 'การพิมพ์อักษรเบรลล์เป็นเรื่องง่าย' เรายินดีต้อนรับคุณมาเข้าร่วมกับเรา

Mr. Björn Löfstedt
เจ้าของและ CEO ของ Index Braille

FanFold-D

เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์แบบใช้กระดาษชนิดต่อเนื่องความเร็วสูง

- 1000 หน้า/ชั่วโมง
- ระดับเสียงต่ำ
- รองรับการใช้งานระยะไกลทางระบบอินเทอร์เน็ต
- กราฟิกแบบสัมผัสที่ความละเอียดสูง
- การซ่อมบำรุงนอกสถานที่ทำได้ง่าย
- ส่วนต่อประสานกับผู้ใช้อัจฉริยะ



FanFold-D V5 คือเครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ความเร็วสูงรุ่นใหม่ โดยทำงานบนแพลตฟอร์มเทคโนโลยี BrailleBox V5 ซึ่งเป็นที่ยอมรับด้วยคุณภาพงานพิมพ์ที่ยอดเยี่ยม การพิมพ์อักษรเบรลล์ความเร็วสูง ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำและราคาที่สามารถแข่งขันได้

หลักการผลิตเครื่อง FanFold-D นั้นเรียบง่าย ด้วยการใช้โมดูลการพิมพ์และโมดูลอิเล็กทรอนิกส์ของ BrailleBox ซึ่งเป็นกลไกการป้อนของ Basic-D ผสานกับเทคโนโลยีการลดเสียงของกล่องครอบลดเสียง Index จากการรวมหลักการต่างๆ เหล่านี้ นำมาซึ่งผลลัพธ์ที่ดีเยี่ยม นั่นคือ เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์แบบดั้งเดิมที่ดีที่สุดเท่าที่เคยมีมา

FanFold-D จัดส่งถึงมือคุณแบบพร้อมใช้งานเมื่อแกะกล่อง

Basic-D

รุ่นคลาสสิกที่น่าเชื่อถือสำหรับกระดาษต่อเนื่อง

- 310 หน้า/ชั่วโมง
- ขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบา
- ขนาดของกระดาษที่กำหนดเองโดยผู้ใช้
- สั่งพิมพ์จากอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือ
- การพิมพ์กระดาษแบบต่อเนื่อง วิธีการป้อนกระดาษที่น่าเชื่อถือมากที่สุด



Basic-D V5 คือเครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์แบบพกพาที่ทรงพลังสำหรับงานพิมพ์บนกระดาษต่อเนื่อง ด้วยประสิทธิภาพที่เหนือระดับและราคาพิเศษสุด ทำให้เป็นเครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ที่มียอดจำหน่ายสูงที่สุดในโลก

การออกแบบสำหรับการพิมพ์กระดาษแบบต่อเนื่องช่วยให้การป้อนกระดาษมีความสม่ำเสมอและสะดวกต่อการพิมพ์อักษรเบรลล์ตลอด 24 ชั่วโมง

การออกแบบรูปทรงกะทัดรัดของ Basic-D เหมาะสำหรับตั้งวางบนโต๊ะทุกขนาด และอำนวยความสะดวกการพิมพ์อักษรเบรลล์ในทุกรูปแบบโดยอาศัยแค่เพียงปลายนิ้วสัมผัส



Everest-D

ใช้กับกระดาษชนิดไม่ต่อเนื่องได้หลายขนาด

- 400 หน้า/ชั่วโมง
- กราฟิกแบบสัมผัสที่ความละเอียดสูง
- การพิมพ์รูปเล่มหนังสือแบบอัตโนมัติ
- กำหนดขนาดของกระดาษเองโดยผู้ใช้
- สั่งพิมพ์จากอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือ



Everest-D V5 เหมาะสำหรับผู้ใช้ทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นการใช้งานส่วนตัวหรืองานผลิตเอกสารอักษรเบรลล์ในปริมาณมาก นับเป็นเวลานานหลายทศวรรษที่ Everest-D เป็นเครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์แบบใช้กับกระดาษชนิดไม่ต่อเนื่องที่มียอดจำหน่ายสูงสุดในตลาด

ด้วยความสามารถในการปรับถาดป้อนกระดาษและการกำหนดขนาดของกระดาษเองโดยผู้ใช้ Everest-D จึงรองรับการพิมพ์อักษรเบรลล์ได้เกือบทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็กระดาษ นามบัตร ฉลาดหรือแผ่นพลาสติก

ตัวป้อนกระดาษแบบพิเศษรับประกันการดึงกระดาษอย่างมีประสิทธิภาพ มาเปิดโอกาสที่รังสรรค์โดยหนึ่งในเครื่องพิมพ์ที่ได้รับความนิยมมากที่สุด

Acoustic Hoods

สำหรับเครื่อง Everest-D และ Basic-D V4/V5

- ประสิทธิภาพในการลดเสียงสูงสุด
- การระบายอากาศโดยใช้พัดลมภายในกล่อง
- ตัวเก็บเสียงสำหรับส่วนระบายอากาศ
- ตัวอุดสำหรับช่องต่อสายเคเบิล
- พร้อมใช้งานเมื่อจัดตั้ง



กล่องครอบลดเสียงรุ่น Everest V4/V5 รองรับกระดาษได้ถึงขนาด A3 หรือ 11X17 นิ้ว ช่วยลดระดับเสียงเหลือเพียง 58 dB(A) พร้อมถาดป้อนที่รองรับกระดาษในประมาณ 50 แผ่น

กล่องครอบลดเสียงรุ่น Basic V4/V5 ที่มาพร้อมกลไกตัดกระดาษ ช่วยลดระดับเสียงเหลือเพียง 63 dB(A) และบรรจุกระดาษได้มากถึง 100 แผ่น

BrailleBox

ป้อนกระดาษด้วยความเร็วสูง

- 900 หน้า/ชั่วโมง
- ปรับแต่งสำหรับรูปเล่มหนังสือ
- ความคมชัดถึงกระดาษด้วยระบบมอเตอร์
- กราฟิกแบบสัมผัสที่ความละเอียดสูง
- สั่งพิมพ์จากอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือ



BrailleBox V5 คือเครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ความเร็วที่ใช้กระดาษชนิดไม่ต่อเนื่อง ซึ่งเหมาะสำหรับการผลิตหนังสืออักษรเบรลล์เข้ารูปเล่มโดยใช้กระดาษขนาด A3 หรือ 11x17 นิ้ว นอกเหนือจากการพัฒนาทางเทคนิคทั่วไปนับแต่ที่มีการผลิตเครื่อง BrailleBox V4 ครั้งแรกในปี 2011 เครื่องรุ่น V5 นี้ยังมีความทนทานมากกว่า BrailleBox คือเครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์สำหรับการผลิตที่มียอดจำหน่ายสูงสุดในตลาดนับตั้งแต่ปี 2012

BrailleBox ยังได้รับรางวัลด้านการออกแบบในระดับสากลถึง 5 รางวัล ด้วยผลงานการออกแบบที่ยอดเยี่ยมจึงสะดวกต่อการใช้งานในทุกรายละเอียด การออกแบบ BrailleBox ที่โดดเด่นพร้อมช่องเปิดท่าจากกระจก การใช้สีเข้มและสีสว่างตลอดจนพื้นที่ใช้งานที่ระบุด้วยเครื่องหมาย ทั้งหมดนี้ล้วนมีให้เห็นในเครื่องพิมพ์ Index ทุกรุ่น



Index-direct-Braille (idB)

- IdB มีให้บริการโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ไม่ต้องลงทะเบียนหรือกำหนดรหัสสิทธิ์ใช้งาน
- ประมวลผลเพื่อแปลงข้อความตัวอักษรเป็นอักษรเบรลล์ จัดเคาะโครงหน้ากระดาษสำหรับอักษรเบรลล์ และเพิ่มเลขหน้าโดยอัตโนมัติ
- แปลงอักษรเบรลล์เป็นอักษรเบรลล์ประเภท literary (Grade 1) หรือ contracted (Grade 2) โดยอัตโนมัติ
- รองรับภาษามากกว่า 140 ภาษา



ส่วนต่อประสานกับเว็บไซต์

สามารถใช้งานแอปฯ บนเว็บได้เมื่อเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่ายของคุณ

- เปิดใช้งาน เพียงพิมพ์ที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์ในเบราว์เซอร์
- รองรับอุปกรณ์ทั้งหมดที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายของคุณ: โทรศัพท์มือถือ, iPad, แล็ปท็อปและคอมพิวเตอร์
- รองรับเบราว์เซอร์หลักทั้งหมด เช่น Chrome และ Firefox
- พิมพ์เอกสารอักษรเบรลล์ในรูปแบบไฟล์ .doc .docx .txt และ pdf
- ควบคุมสถานะของเครื่องพิมพ์ได้จากระยะไกล



การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

- ทำงานสอดคล้องกับโปรโตคอลการสื่อสารแบบมาตรฐาน
- รองรับการเชื่อมต่อกับระบบไร้สายแบบ Dual band
- มีพอร์ตเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth



รองรับหน่วยความจำ USB

เสียบแฟลชไดรฟ์ USB เข้ากับพอร์ต USB host บนเครื่องพิมพ์ V5

- พิมพ์เอกสารเป็นอักษรเบรลล์ได้โดยตรง
- อัปเดตเฟิร์มแวร์เครื่องพิมพ์ได้
- สำรองและกู้คืนรายการที่ปรับรูปแบบโดยผู้ใช้
- คำแนะนำสำหรับผู้ใช้งานด้วยฟังก์ชันเสียงตอบกลับของระบบ



ส่วนต่อประสานกับผู้ใช้อัจฉริยะ

- สั่งงานผ่านแผงควบคุมติดฉลากกำกับอักษรเบรลล์และข้อความตัวอักษร
- ไซรูปแบบโครงสร้างของเมนูในลักษณะเดียวกันกับอุปกรณ์อัจฉริยะส่วนใหญ่
- มีฟังก์ชันเสียงตอบกลับของระบบแบบหลายภาษา
- มีส่วนต่อประสานกับผู้ใช้แบบสองทาง

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

Website: www.indexbraille.com/en-us/sales/asia



www.indexbraille.com