

ระบบซอฟต์แวร์สำหรับการพิมพ์ FORMAT

Create bar codes, pie and bars charts, place variable images, use customized fonts and texts, rotated or not.



FORMAT เป็นระบบซอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับวางโครงหน้าเอกสาร (document composing editor) สำหรับประกอบข้อมูลคอมพิวเตอร์ (variable-data) และรูปภาพ เข้าด้วยกัน และเรียงต่อกันเข้าเป็นหน้าตามลำดับโดยอัตโนมัติ โดยระบบซอฟต์แวร์นี้จะประกอบหน้าเอกสารต่างๆดังกล่าวเข้าเป็น file คอมพิวเตอร์ในรูปแบบต่างๆกัน แล้วเปลี่ยนรูปแบบ File นั้นเป็นรูปแบบที่เหมาะสมสำหรับการพิมพ์ เพื่อส่งต่อไปยังเครื่องพิมพ์ดีดจติคอล ที่สามารถพิมพ์เอกสารนั้นๆด้วยการรับคำสั่งภาษาพิมพ์ที่ระบบ FORMAT กำหนดไว้ได้โดยอัตโนมัติ

ระบบพิมพ์ Variable-Data ของ FORMAT (Variable-Data Printing, or VDP) นั้นบางครั้งจะเรียกว่า ระบบพิมพ์ Variable Information (Variable Information Printing or VIP), ซึ่งโดยทั่วไปหมายถึง ระบบซอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับสร้างสื่อสิ่งพิมพ์ให้มีรูปแบบเป็นไปตามต้องการอันหลากหลายได้ แต่ในความหมายเฉพาะนั้น ระบบพิมพ์ Variable-Data ของ FORMAT หมายถึงระบบซอฟต์แวร์ สำหรับผลิตเอกสารสำหรับส่งไปยังลูกค้าเป้าหมายตามระบบการตลาดแบบขายตรง (direct-mail marketing materials) ระบบซอฟต์แวร์ Variable-data นั้นโดยทั่วไปจะส่ง file แบบ PostScript files ไปยังโปรแกรมที่สร้าง file แบบภาพราสเตอร์ (Raster Image Processor; RIP), ซึ่งขั้นตอนการทำงานนี้ จะมีการแทนค่า ชื่อลูกค้า และการขึ้นค่ากล่าวนำต่อลูกค้าแต่ละรายตามความเหมาะสม ลงไปในแต่ละช่องว่างของรูปแบบของจดหมายมาตรฐานที่เราได้สร้างขึ้นนั้น เรียงลำดับกันไปของลูกค้านั้นๆ ซึ่งโดยทั่วไปแล้ว ชื่อ และข้อมูล variable ต่างๆ นี้จะป้อนเข้าสู่ระบบซอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับวางโครงหน้าเอกสาร (document composing editor) นี้ ข้อมูลคอมพิวเตอร์จะถูกป้อนเข้าไปในรูปแบบระบบฐานข้อมูล database.

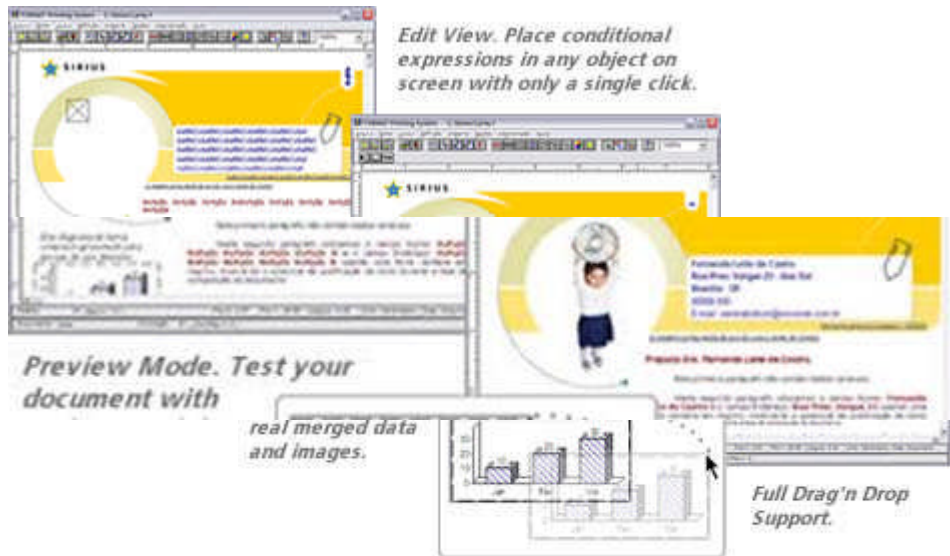
ระบบซอฟต์แวร์ FORMAT เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับวางโครงหน้าเอกสาร (document composing editor) สำหรับประกอบข้อมูลคอมพิวเตอร์ และรูปภาพนี้ เป็นระบบซอฟต์แวร์ที่มีประสิทธิภาพสูง เป็นมิตรกับผู้ใช้ ใช้งานง่าย ในการออกแบบใช้ สถาปัตยกรรมที่สัมพันธ์โต้ตอบกับผู้ใช้แบบวิซิว WYSIWYG (What You See Is What You Get) โดยผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องมีความรู้ด้านภาษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สามารถชมการสาธิต รูปแบบการทำงานต่างๆของ FORMAT ได้โดยกดปุ่ม Format's Virtual Tour บนเว็บนี้

การใช้ Format ในงานบริษัทและแผนกต่างๆ

ระบบซอฟต์แวร์ Format สามารถควบคุมสั่งโดยใช้บรรทัดของคำสั่งให้ทำงานจากจออื่น (background) และสามารถควบคุมให้ทำงานจาก Web Server หรือโดยระบบจัดการเอกสาร online ระบบซอฟต์แวร์ FORMAT เหมาะสมสำหรับใช้ใน งาน call centers, การค้นหาทางอินเตอร์เน็ตและการสอบถามปัญหาต่างๆทางอีเล็คโทรนิคส์ด้วย แผนกการตลาด สามารถใช้ Format สำหรับพัฒนาวางโครงหน้าเอกสารสำหรับลูกค้าแต่ละรายได้โดยการใช้ระบบ dynamic images และ/หรือ text blocks โดยไม่จำเป็นต้องพึ่งแผนกโปรแกรมเมอร์ช่วย ระบบซอฟต์แวร์ Format นั้นมีความยืดหยุ่นมากในการใช้ในงานด้านการสร้างเอกสารและสามารถประยุกต์ใช้กับงานปัจจุบันของแผนกต่างๆ สามารถวางโครงสร้างเอกสารหลากหลายรูปแบบรวมทั้งงานทางด้าน โครงข่าย Network, อินเตอร์เน็ต หรือ Call Center.

ณ ระดับแผนก สามารถใช้ระบบซอฟต์แวร์ Format ร่วมกับระบบซอฟต์แวร์ควบคุมลำดับงานการพิมพ์ เพื่อการบริหารจัดการงานพิมพ์นั้นให้มีประสิทธิภาพและคำนวณค่าใช้จ่ายการใช้เครื่องพิมพ์ต่างๆได้

ระบบซอฟต์แวร์ Format มีความยืดหยุ่นสูงในการใช้สำหรับวางโครงหน้าเอกสาร (document composing editor) สำหรับประกอบข้อมูลคอมพิวเตอร์ (variable-data) และรูปภาพ เข้าด้วยกัน และเรียงเอกสารของแต่ละลูกค้าต่อกันเข้าเป็นหน้าตามลำดับโดยอัตโนมัติ รวมทั้งใช้สำหรับปรับปรุงงานที่ออกแบบโครงหน้าเอกสารไว้แล้วให้มีรูปแบบที่เหมาะสมตามความต้องการยิ่งขึ้นไป ระบบซอฟต์แวร์ Format มีระบบ edit เอกสารที่สามารถวางโครงหน้าเอกสารให้มีรูปแบบกราฟฟิกที่ทันสมัย และสามารถบันทึกข้อความเข้าไปใน file ได้ทั้ง ข้อความที่มีระบบ fixed และdynamic (overflow) contents เมื่อท่านใช้ระบบซอฟต์แวร์ Format สำหรับงานเอกสารสำหรับงานพิมพ์ของท่าน เอกสารที่ท่านผลิตจะมีรูปแบบสวยงาม สามารถผลิตเอกสารงานพิมพ์ในเวลาอันสั้น และค่าใช้จ่ายต่ำ จากเอกสารที่ใส่แฉงไว้บนด้านซ้ายมือนี้ ท่านจะเห็นวาระบบซอฟต์แวร์ Format จะเพิ่มเครื่องมือในการวางโครงหน้าเอกสารไว้ให้ใช้ เช่น เครื่องมือสำหรับรูปภาพ images (ชนิดโลโก้ logotype, กราฟฟิก graphics และลายเซ็น signature), กราฟแท่ง และและกราฟวงกลม , การวางหมายเลขหน้าเอกสารทั้งบนด้านบนของเอกสารหรือทางด้านล่างของเอกสาร , กล้องกรอกข้อความ, การวางรูปวงกลมต่างๆและวาดลายเส้นต่างๆ การวางรูปแบบเอกสาร การใส่ ที่อยู่บนเอกสาร และกล่องข้อความต่างๆ เครื่องมือหมุนรูปภาพสำหรับหมุนทั้งรูปภาพและตัวหนังสือ รวมทั้งการวางบาร์โค้ดรูปแบบต่างๆบนหน้าเอกสาร




ระบบซอฟต์แวร์ Format มีระบบปฏิสัมพันธ์โต้ตอบและเป็นมิตรกับผู้ใช้ ใช้งานง่ายเหมือนการใช้โปรแกรมงานพิมพ์เอกสารโดยทั่วไป FORMAT มีเครื่องมือที่ช่วยให้ท่านสามารถใช้ออกแบบวางโครงหน้าเอกสารของท่านให้เสร็จได้โดยง่ายและรวดเร็ว เพียงท่านใช้ mouse กดไปบนบนพื้นที่ที่วางบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ของท่านหรือ กดลงไปในบนเครื่องมือนี้ ท่านสามารถสร้างและแก้ไขหรือปรับปรุงคุณสมบัติของงานส่วนนั้นๆได้

คุณสมบัติของงานส่วนนั้นๆอาจเป็น รูปแบบของตัวอักษรที่ใช้ สี ตำแหน่งที่วางข้อความอักษรนั้นๆบนเอกสาร การหมุนภาพและตัวอักษรในมุมต่างๆ เป็นต้น ระบบซอฟต์แวร์ Format มีระบบ text field ที่ทรงคุณภาพที่ท่านสามารถเลือกใช้คำสั่งแบบ ประโยค conditional logic sentences ได้ ขอให้ท่านอย่าเพิ่งตกใจ ถ้าท่านไม่มีความรู้ทางโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ไม่ต้องกังวล เพราะระบบซอฟต์แวร์ FORMAT ที่ท่านใช้จะมี editor ที่ช่วยให้ท่านใส่ข้อความคำสั่งดังกล่าวขึ้น ซึ่งมีวิธีการใช้ที่ง่ายมาก

ภาษาที่ใช้ในระบบซอฟต์แวร์ Format นั้น มีภาษาไปดเคสและภาษาอังกฤษ แต่ บริษัทซิริอุสได้เน้นออกแบบระบบซอฟต์แวร์ FORMAT ให้สามารถแปลไปใช้กับภาษาอื่นๆได้อย่างง่าย ระบบซอฟต์แวร์ Format นั้นสามารถติดตั้งใช้บนคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Unix หรือ Windows 9x, Me, 2000, NT และ XP .

ระบบซอฟต์แวร์ Format สามารถสร้าง file เอกสาร สำหรับงานพิมพ์ (generates a variety of printstreams) รูปแบบต่างๆได้ เช่น : Xerox Metacode, AFP, IPDS, PCL, PostScript, และ PDF.

 เนื่องจาก ระบบซอฟต์แวร์ Formatสามารถติดตั้งใช้บนระบบปฏิบัติการ Windows ดังนั้นท่านสามารถเลือกใช้ รูปแบบ ตัวอักษรภาษาต่างๆได้ตามปรารถนา ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบตัวอักษรแบบ True Type, Postscript หรือระบบ Open Type ไม่ว่าท่านมีความปรารถนา รูปแบบตัวอักษรใดๆ FORMAT สามารถตอบสนองความต้องการท่านได้

ระบบซอฟต์แวร์ Format สามารถสร้าง file เอกสาร สำหรับงานพิมพ์ (generates a variety of printstreams) รูปแบบต่างๆได้ เช่น : Xerox Metacode, AFP, IPDS, PCL, PostScript, และ PDF.

