

ApeosWare Management Suite 2

คู่มือการใช้งานคุณสมบัติ On Demand Print Terminal

- (1) ห้ามแก้ไข ปรับเปลี่ยน หรือคัดลอกไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนของกลุ่มนี้โดยไม่ได้รับความยินยอมที่เป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดพิมพ์
- (2) เนื้อหาบางส่วนของกลุ่มนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- (3) ภาพหน้าจอและภาพประกอบต่างๆ ในคู่มือนี้ใช้เป็นเพียงตัวอย่างประกอบเท่านั้น โดยภาพจริงอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของเครื่อง ซอฟต์แวร์ หรือระบบปฏิบัติการที่คุณใช้งาน

โปรดดู “คำแนะนำในการตั้งค่า” สำหรับข้อมูล “เกี่ยวกับคู่มือและเครื่องมือสำหรับอุปกรณ์เสริม”, “ข้อตกลง” และเครื่องหมายการค้า

ข้อมูลผลิตภัณฑ์มีอยู่ในโฮมเพจอินเทอร์เน็ต โปรดดูได้ที่ https://www.fujifilm.com/fbglobal/eng/product/aw_manage_suite

สารบัญ

สารบัญ	2
--------------	---

1 คุณสมบัติ On Demand Print Terminal

คุณสมบัติ On Demand Print Terminal.....	4
เกี่ยวกับ On Demand Print Terminal.....	4
การกำหนดค่าระบบ.....	4
คุณสมบัติหลัก	5
การเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน	8
บทบาทผู้ใช้	11
ประเภทของบทบาทผู้ใช้	11
การดำเนินการที่ได้รับอนุญาตสำหรับบทบาทผู้ใช้แต่ละราย	12

2 การตั้งค่า

สภาพแวดล้อมที่จำเป็น.....	13
สภาพแวดล้อมระบบปฏิบัติการ.....	13
อุปกรณ์ต่อพ่วงที่เชื่อมต่อได้.....	13
การติดตั้ง	13
ก่อนการติดตั้ง On Demand Print Terminal.....	13
การติดตั้ง On Demand Print Terminal ลงในเครื่องพีซี	15
การเปลี่ยนภาพที่แสดงบนหน้าจอ	16
การลงทะเบียนพอร์ตพิเศษ	17
การเชื่อมต่อตัวอ่านการ์ด/ตัวเขียนการ์ด IC ไปยังเทอร์มินัล	19
การเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน	19
การเชื่อมต่ออุปกรณ์การรับรองความถูกต้อง	19

3 การกำหนดค่า On Demand Print Terminal

ก่อนการกำหนดค่า On Demand Print Terminal.....	24
การกำหนดค่าในเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite	24
การกำหนดค่าในอุปกรณ์.....	25
การกำหนดค่า On Demand Print Terminal	25
การแสดงหน้าจอเมนูผู้ดูแล.....	26

เกี่ยวกับเมนูผู้ดูแล	27
----------------------------	----

4 การใช้งาน On Demand Print Terminal

การเข้าสู่ระบบ On Demand Print Terminal	31
เกี่ยวกับคุณสมบัติ	32
พิมพ์ตามคำสั่ง	32
การพิมพ์จากหน่วยความจำ USB	35
การสแกนจากหน่วยความจำ USB	36

5 หมายเหตุและข้อจำกัด

หมายเหตุและข้อจำกัด	37
หมายเหตุและข้อจำกัดของ On Demand Print Terminal	37
หมายเหตุและข้อจำกัดของการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB / การสแกนจากหน่วยความจำ USB ..	38

1 คุณสมบัติ On Demand Print Terminal

คุณสมบัติ On Demand Print Terminal

เกี่ยวกับ On Demand Print Terminal

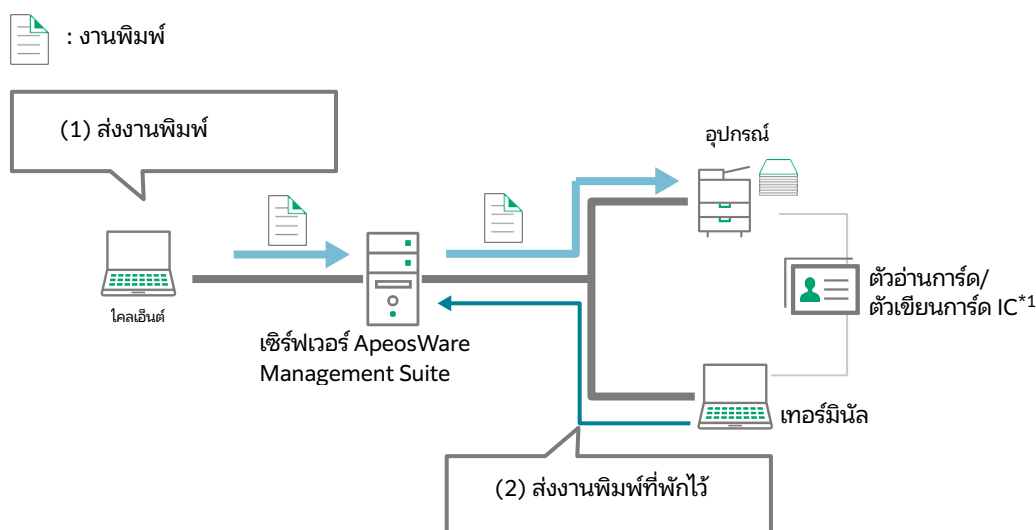
เกี่ยวกับ On Demand Print Terminal

On Demand Print Terminal คือซอฟต์แวร์เสริมของ ApeosWare Management Suite หากต้องการใช้ On Demand Print Terminal คุณจำเป็นต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ดังกล่าวลงในเครื่องพีซีอื่นที่ไม่ใช่เซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite เมื่อทำการเชื่อมต่อเครือข่ายระหว่างอุปกรณ์และเครื่องพีซีที่ได้ติดตั้ง On Demand Print Terminal ไว้ คุณสามารถใช้ On Demand Print Terminal เพื่อแสดงรายการงานพิมพ์ที่จัดเก็บไว้ในเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite และส่งคำสั่งพิมพ์ไปยังอุปกรณ์ได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกส่งพิมพ์ไฟล์ต่างๆ ที่จัดเก็บไว้ใน USB แฟลชไดรฟ์ หรือเลือกจัดเก็บข้อมูลที่สแกนไว้ในอุปกรณ์ไปยัง USB แฟลชไดรฟ์ก็ได้เช่นกัน

เครื่องพีซีที่ทำการติดตั้ง On Demand Print Terminal ไว้นั้นจะเรียกว่า "เทอร์มินัล" และจะต้องมีการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์แบบเครื่องต่อเครื่อง

การกำหนดค่าระบบ

ภาพประกอบด้านล่างนี้จะอธิบายถึงการกำหนดค่าระบบของเทอร์มินัล



*1 ตัวอย่างสำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเทอร์มินัล

เทอร์มินัล

คือเครื่องพีซีที่ได้มีการติดตั้ง On Demand Print Terminal ไว้

ซึ่งผู้ใช้จะสามารถเรียกข้อมูลงานพิมพ์ที่ปักไว้ในเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite ได้จากเทอร์มินัล และสามารถส่งงานพิมพ์ที่ปักไว้ไปยังอุปกรณ์ หรือเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ได้ก่อนที่จะเริ่มการพิมพ์

เซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite

คือเซิร์ฟเวอร์ที่มีการติดตั้ง ApeosWare Management Suite ไว้ และมีการอาจใช้เซิร์ฟเวอร์หลายเครื่องได้ภายในระบบ

งานพิมพ์ที่ส่งมาจากผู้ใช้จะถูกปักไว้ในเซิร์ฟเวอร์และจะถูกส่งไปยังอุปกรณ์เมื่อมีคำขอในการสั่งพิมพ์จาก On Demand Print Terminal

อุปกรณ์

คืออุปกรณ์มัลติฟังก์ชันและเครื่องพิมพ์ต่างๆ ที่ได้รับการจัดการจาก ApeosWare Management Suite ซึ่งต้องมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ไปยังเทอร์มินัลแบบเครื่องต่อเครื่อง

ตัวอ่านการ์ด/ตัวเขียนการ์ด IC

รายการนี้จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถเข้าสู่ระบบไปยังเทอร์มินัลได้ เมื่อเชื่อมต่อการ์ดนี้เข้ากับอุปกรณ์และ/หรือเทอร์มินัล คุณก็จะสามารถรวบรวมค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการใช้งานอุปกรณ์ได้โดยใช้การ์ด IC ซึ่งวิธีการเรียกเก็บค่าบริการจะแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ที่คุณเชื่อมต่อ



โปรดดู

"การเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน" (หน้า 8)

ไคลเอ็นต์

เมื่อใช้คุณสมบัติการพิมพ์ตามคำสั่งของ ApeosWare Management Suite ผู้ใช้จะสามารถส่งงานพิมพ์จากไคลเอ็นต์ต่างๆ เช่น เครื่องพีซี หรือ อุปกรณ์เคลื่อนที่ไปยังเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลที่อยู่ในเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite ได้ โดยผู้ใช้จะสามารถใช้คุณสมบัติการพิมพ์ตามคำสั่งได้ต่อเมื่อมีการตั้งค่าโหมดการพิมพ์ของเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลไปที่ [ตามคำสั่ง] หรือ [ตามคำสั่ง - ไม่เรียกเก็บเงิน]



หมายเหตุ

หากคุณตั้งค่าโหมดการพิมพ์ไปที่ [ตามคำสั่ง] ระบบจะเรียกเก็บค่าบริการตามการตั้งค่าการจัดการต้นทุนใน ApeosWare Management Suite แต่หากคุณตั้งค่าโหมดการพิมพ์ไปที่ [ตามคำสั่ง - ไม่เรียกเก็บเงิน] ระบบจะไม่เรียกเก็บค่าบริการใดๆ ไม่ว่าจะมีการตั้งค่าการจัดการต้นทุนไว้เป็นรูปแบบใดก็ตาม

คุณสมบัติหลัก

ในส่วนนี้เป็นการอธิบายว่าคุณจะสามารถใช้งานอะไรได้บ้างเมื่อใช้ On Demand Print Terminal

พิมพ์ตามคำสั่ง

คุณสมบัตินี้จะช่วยให้ผู้ใช้ที่ได้ทำการเข้าสู่ระบบไปยังเทอร์มินัลซึ่งเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ผ่านเครือข่ายแล้วสามารถเรียกข้อมูลงานพิมพ์ตามคำสั่งที่ถูกจัดเก็บไว้ในเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite ได้ หากผู้ใช้ที่เข้าระบบนั้นมีรหัสผู้ใช้หลายรหัส ผู้ใช้ดังกล่าวจะสามารถเรียกข้อมูลงานพิมพ์ทั้งหมดของรหัสเหล่านั้นได้จากเทอร์มินัล นอกจากนี้ หากผู้ใช้ที่เข้าระบบเป็นผู้ใช้ที่ได้รับมอบสิทธิ์สำหรับการพิมพ์แล้ว ผู้ใช้ดังกล่าวก็สามารถเรียกข้อมูลงานพิมพ์ที่ถูกส่งมาโดยผู้ใช้อื่นที่ระบุไว้ใน [ผู้ใช้ที่ได้รับมอบสิทธิ์] ได้เช่นกัน

ในรายการงานพิมพ์ ผู้ใช้ที่เข้าระบบจะสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์และยืนยันรายละเอียดต่างๆ ของงานพิมพ์ รวมทั้งสั่งพิมพ์งานจากอุปกรณ์ได้

เมื่อมีการเปิดใช้งานคุณสมบัติการจัดการต้นทุนของ ApeosWare Management Suite และสั่งพิมพ์โดยใช้เครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลที่ตั้งค่าโหมดการพิมพ์ไปที่ [ตามคำสั่ง] คุณสามารถตรวจสอบค่าใช้จ่ายสำหรับการพิมพ์และยอดคงเหลือของบัญชีผู้ใช้ได้จากรายการงานพิมพ์

เมื่อเชื่อมต่อตัวอ่านการ์ด/ตัวเขียนการ์ด IC ที่มีคุณสมบัติการรับรองความถูกต้องและคุณสมบัติการเรียกเก็บเงินเข้ากับเทอร์มินัล ผู้ใช้จะสามารถเข้าสู่ระบบไปยังเทอร์มินัลโดยใช้การ์ด IC และทำการชำระเงินได้

การพิมพ์จากหน่วยความจำ USB / การสแกนจากหน่วยความจำ USB

คุณสมบัตินี้จะช่วยให้คุณสามารถพิมพ์ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ใน USB แฟลชไดรฟ์ที่เชื่อมต่อกับเทอร์มินัลและจัดเก็บข้อมูลที่สแกนโดยอุปกรณ์ลงใน USB แฟลชไดรฟ์ได้

เมื่อใช้การพิมพ์จากหน่วยความจำ USB คุณสามารถตรวจสอบและเปลี่ยนแอตทริบิวต์การพิมพ์ในรายการไฟล์ รวมทั้งสามารถตรวจสอบค่าใช้จ่ายที่คาดการณ์ไว้สำหรับการใช้งานของอุปกรณ์ว่าเป็นไปตามที่การพิมพ์ตามคำสั่งอนุญาตให้ดำเนินการหรือไม่

ตารางด้านล่างนี้แสดงรูปแบบไฟล์ที่สามารถใช้ได้ในการพิมพ์หรือการสแกน

O: พร้อมใช้งาน

-: ไม่พร้อมใช้งาน

รูปแบบข้อมูล (ส่วนขยายไฟล์)	ตัวระบุ	การพิมพ์ USB	การสแกน USB	หมายเหตุ
PDF	.pdf	O* ¹	O	สามารถใช้ข้อมูลในเวอร์ชัน 1.0, 1.1, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 และ 1.7 ได้ อย่างไรก็ตามคุณสมบัติต่อไปนี้ไม่สามารถใช้งานได้: • การบีบอัด JPEG2000 • เนื้อหาเพิ่มเติม • งานศิลป์แบบ 3D • สตรีมออบเจกต์ / สตรีมการอ้างอิงโยง • ส่วนขยายของพื้นที่สี DeviceN • การเข้ารหัส AES-256
TIFF	.tif .tiff	O	O	ไฟล์ TIFF รูปแบบต่อไปนี้ไม่สามารถใช้งานได้ • ภาพต่อเนื่องของเฟรม (ภาพในลำดับธรรมดา) • ภาพที่เรียงต่อกัน (ภาพที่เรียงต่อกันแบบแยก) • ข้อมูลที่มีรูปแบบการบีบอัด LZW • ข้อมูลที่มีการบีบอัด PackBits แบบ 16 บิตของบิตอาร์เรย์บิกเอนเดียน • ข้อมูลที่มีการบีบอัด PackBits ของตัวอย่างย่อย (MUSE) • ข้อมูลที่มีช่องสัญญาณอัลฟา
JPEG	.jpg .jpeg	O	O	ไฟล์ JPEG รูปแบบต่อไปนี้ไม่สามารถใช้งานได้ • ข้อมูล 8 บิตที่ไม่ได้เข้ารหัส, 4 ช่อง • ข้อมูลที่เข้ารหัสในรูปแบบอื่นที่ไม่ใช่รูปแบบตามลำดับพื้นฐาน
XPS* ²	.xps	O	O	
DocuWorks	.xdw	-	O	
Microsoft® Word* ³	.doc .docx	O	-	การวางแผนกระดาษและตัวแบ่งหน้าจะเป็นไปตามที่ระบุไว้ในเอกสารต้นฉบับ
Microsoft® Excel* ³	.xls .xlsx	O	-	การวางแผนกระดาษและตัวแบ่งหน้าจะเป็นไปตามที่ระบุไว้ในเอกสารต้นฉบับ หากเวิร์กบุ๊กมีหลายแผ่นงาน ระบบจะพิมพ์ออกมาทุกแผ่นงาน
Microsoft® PowerPoint* ³	.ppt .pptx	O	-	การวางแผนกระดาษและตัวแบ่งหน้าจะเป็นไปตามที่ระบุไว้ในเอกสารต้นฉบับ

*1 ไม่สามารถใช้งานได้หากมีการตั้งรหัสผ่านหรือมีข้อจำกัดในการพิมพ์

*2 XPS ย่อมาจาก XML Paper Specification

*3 จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรม Microsoft Office ลงในเทอร์มินัล

การจัดการต้นทุนสำหรับการพิมพ์และการสแกน

เมื่อมีการเปิดใช้งานคุณสมบัติการจัดการต้นทุนของ ApeosWare Management Suite คุณสามารถจัดการค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานของการพิมพ์ตามคำสั่ง, การพิมพ์จากหน่วยความจำ USB และการสแกนจากหน่วยความจำ USB ได้

ระบบจะคำนวณค่าใช้จ่ายตามนโยบายราคาที่ได้กำหนดไว้ใน ApeosWare Management Suite และแอตทริบิวต์การพิมพ์ต่างๆ เช่น การเลือกโหมดสี และ ตัวเลือกแบบ 1 ด้าน / 2 ด้าน ค่าใช้จ่ายที่คำนวณแล้ว (ค่าบริการที่คาดการณ์) จะแสดงอยู่ในรายการงานพิมพ์ของเทอร์มินัล

ส่วนค่าใช้จ่ายสำหรับการสแกนก็จะถูกนำมาคำนวณและเรียกเก็บค่าบริการตามนโยบายราคาที่กำหนดไว้ใน ApeosWare Management Suite เช่นกัน

ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นนี้จะถูกเรียกเก็บไปยังบัญชีผู้ใช้ที่ถูกเชื่อมโยงไว้กับผู้ใช้และการ์ด IC ของผู้ใช้เหล่านั้น



หมายเหตุ

- ยอดค่าใช้จ่ายที่แสดงอยู่ในรายการงานพิมพ์เป็นเพียงค่าที่คาดการณ์ไว้เท่านั้น และอาจแตกต่างไปจากยอดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง
- แม้ว่าจะมีการเปิดใช้งานคุณสมบัติการจัดการต้นทุนของ ApeosWare Management Suite แล้วก็ตาม แต่หากมีการตั้งค่าโหมดการพิมพ์ของเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลไปที่ [ตามคำสั่ง - ไม่เรียกเก็บเงิน] หรือหากค่าใช้จ่ายในการพิมพ์เป็นศูนย์ (0) ระบบก็จะไม่มีการเรียกเก็บค่าบริการ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน

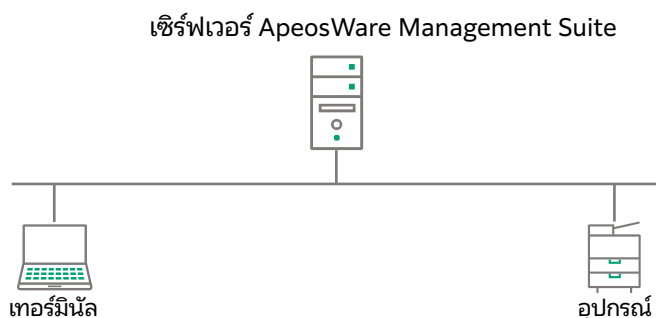
เมื่องานที่จะพิมพ์นั้นเป็นเป้าหมายของการจัดการต้นทุน คุณสมบัติที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปตามวิธีการเชื่อมต่อระหว่างตัวอ่านการ์ด/ตัวเขียนการ์ด IC ที่ใช้เป็นอุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน, อุปกรณ์ และเทอร์มินัล



โปรดดู

การควบคุมการพิมพ์ตามยอดคงเหลือของบัญชีผู้ใช้และราคาต่อหน่วยสำหรับงานแต่ละงานนั้นอาจแตกต่างกันไปตามการตั้งค่าการจัดการต้นทุนของ ApeosWare Management Suite สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดการต้นทุน โปรดดูที่ "คู่มือการใช้งานคุณสมบัติ" > "5 การจัดการต้นทุน"

ไม่มีอุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน



การกำหนดค่านี้จะไม่มีอุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน

การกำหนดค่านี้จะช่วยให้ระบบสามารถคำนวณค่าใช้จ่ายตามการจัดการต้นทุนของ ApeosWare Management Suite ที่จะเรียกเก็บไปยังบัญชีผู้ใช้ที่เชื่อมโยงกับผู้ใช้แต่ละราย และช่วยให้ระบบสามารถควบคุมการพิมพ์งานได้ตามยอดคงเหลือของบัญชีผู้ใช้

ในเทอร์มินัล ระบบจะแสดงยอดค่าใช้จ่ายที่คาดการณ์ไว้สำหรับการพิมพ์และยอดคงเหลือของบัญชีผู้ใช้สำหรับผู้ใช้แต่ละราย

ค่าบริการสำหรับการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB สามารถเรียกเก็บได้



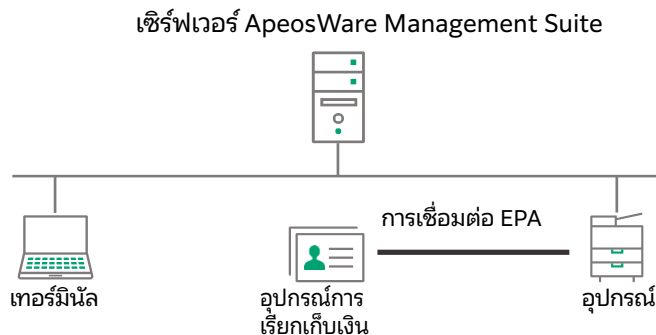
หมายเหตุ

ผู้ใช้ออนไลน์จะไม่สามารถทำการเปลี่ยนบัญชีผู้ใช้, ตรวจสอบค่าบริการที่คาดการณ์ และยอดคงเหลือของบัญชีได้

- ผู้ใช้ที่มีการเปิดใช้งานการตั้งค่า [บังคับหยุดเมื่อถึงยอดคงเหลือขั้นต่ำ] ด้วยไฟล์การเข้าถึง
- ผู้ใช้ที่เข้าระบบซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบสิทธิ์

นอกจากนี้ ยอดรวมของค่าใช้จ่ายที่คาดการณ์ไว้สำหรับการพิมพ์ก็จะไม่ถูกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการพิมพ์ของผู้ใช้ดังกล่าว

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินไปยังอุปกรณ์



อุปกรณ์การเรียกเก็บเงินจะถูกเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์แต่ไม่ได้เชื่อมต่อไปยังเทอร์มินัล

ระบบจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการพิมพ์ของอุปกรณ์หลังจากที่มีการพิมพ์งานออกมาแล้ว ระบบจะคำนวณค่าใช้จ่ายตามการตั้งค่าการจัดการต้นทุน และไม่สามารถควบคุมการพิมพ์ได้ล่วงหน้า

ค่าใช้จ่ายในการพิมพ์จะถูกเก็บรวบรวมไว้ในอุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน

ยอดค่าใช้จ่ายที่คาดการณ์ไว้สำหรับการพิมพ์จะแสดงขึ้นบนเทอร์มินัล

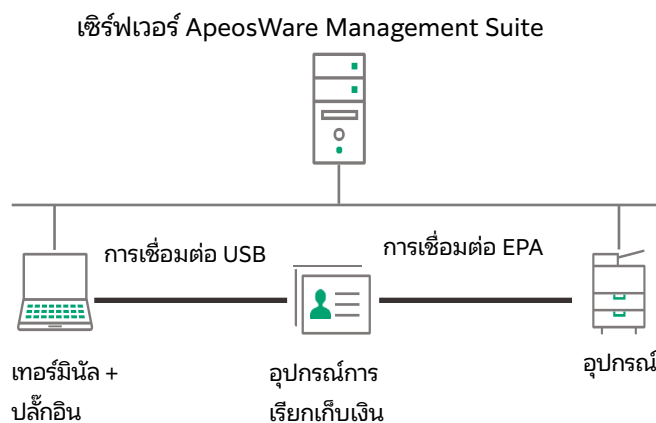
ค่าบริการสำหรับการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB สามารถเรียกเก็บได้



หมายเหตุ

- ยอดค่าใช้จ่ายที่คาดการณ์ไว้สำหรับการพิมพ์จะแสดงขึ้นบนเทอร์มินัล และอาจแตกต่างไปจากยอดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง
- ในการกำหนดค่านี้ ระบบจะพิมพ์เฉพาะงานพิมพ์ที่เป็นเป้าหมายของการเรียกเก็บเงินเท่านั้น ส่วนงานพิมพ์ที่ไม่ได้เป็นเป้าหมายของการเรียกเก็บเงินจะถือว่าเป็นงานที่ไม่สามารถพิมพ์ได้

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินและดำเนินการเรียกเก็บเงินบนอุปกรณ์



อุปกรณ์การเรียกเก็บเงินจะถูกเชื่อมต่อเข้ากับทั้งอุปกรณ์และเทอร์มินัล

ระบบจะทำการกำหนดค่าข้อมูลราคาของ ApeosWare Management Suite ไปที่อุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน ระบบจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการพิมพ์ของอุปกรณ์หลังจากที่มีการพิมพ์งานออกมาแล้ว

การกำหนดค่านี้จะช่วยให้ระบบสามารถแสดงยอดคงเหลือของการ์ด IC และตัวเลขคาดการณ์ของต้นทุนการพิมพ์บนเทอร์มินัลได้เนื่องจากการเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินเข้ากับเทอร์มินัล

นอกจากนี้ การกำหนดค่านี้ยังช่วยให้ผู้ใช้ที่เข้าระบบของเทอร์มินัลไม่สามารถส่งงานพิมพ์ไปยังอุปกรณ์ได้ในกรณีที่มียอดคงเหลือในการ์ด IC ไม่เพียงพอ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับค่าใช้จ่ายที่คาดการณ์ไว้ซึ่งคำนวณโดยใช้แอตทริบิวต์การพิมพ์

หากอุปกรณ์การเรียกเก็บเงินมีฟังก์ชันการรับรองความถูกต้องผู้ใช้ ผู้ใช้จะสามารถเข้าสู่ระบบไปยังเทอร์มินัลโดยใช้การ์ด IC ได้เช่นกัน

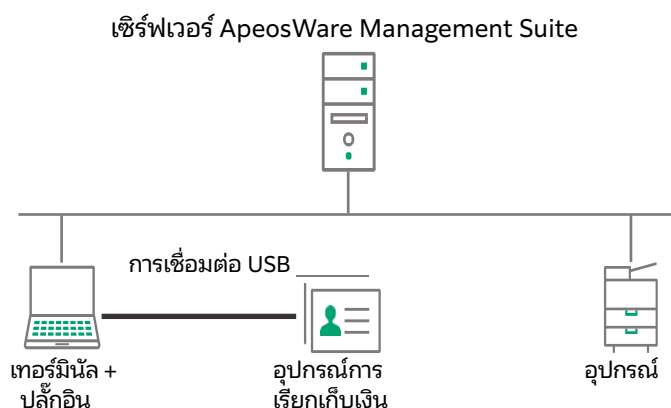
ค่าบริการสำหรับการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB สามารถเรียกเก็บได้



หมายเหตุ

ในการกำหนดค่านี้ ระบบจะพิมพ์เฉพาะงานพิมพ์ที่เป็นเป้าหมายของการเรียกเก็บเงินเท่านั้น ส่วนงานพิมพ์ที่ไม่ได้เป็นเป้าหมายของการเรียกเก็บเงินจะถือว่าเป็นงานที่ไม่สามารถพิมพ์ได้

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินและดำเนินการเรียกเก็บเงินบนเทอร์มินัล



อุปกรณ์การเรียกเก็บเงินจะถูกเชื่อมต่อเข้ากับเทอร์มินัลเท่านั้น

ระบบจะทำการกำหนดค่าข้อมูลราคาของ ApeosWare Management Suite ไปที่อุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน หลังจากที่คุณพิมพ์งานออกมาแล้ว เทอร์มินัลจะตรวจสอบผลการพิมพ์ไปยังอุปกรณ์และเรียกเก็บค่าใช้จ่ายสำหรับภาพที่พิมพ์ออกมาจริง

ยอดค่าใช้จ่ายที่คาดการณ์ไว้สำหรับการพิมพ์และยอดคงเหลือใดๆ ต่อไปนี้จะแสดงขึ้นบนเทอร์มินัล

- เมื่อยอดคงเหลือที่เชื่อมโยงกับผู้ใช้มีค่ามากกว่าศูนย์ (0):

ยอดคงเหลือทั้งหมดจะแสดงขึ้น

- เมื่อยอดคงเหลือที่เชื่อมโยงกับผู้ใช้มีค่าเป็นศูนย์ (0) หรือน้อยกว่า:

ยอดคงเหลือของการ์ด IC จะแสดงขึ้น ในกรณีนี้ คุณสามารถตรวจสอบรายละเอียดยอดคงเหลือของบัญชีผู้ใช้และการ์ด IC ได้

- เมื่อไม่มีการเชื่อมโยงบัญชีเข้ากับผู้ใช้รายใด:

ระบบจะแสดงเครื่องหมาย "-" ขึ้นแทน

ระบบจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายไปยังบัญชีผู้ใช้ที่เชื่อมโยงกับผู้ใช้ที่เข้าระบบ หากมียอดคงเหลือไม่เพียงพอ ค่าใช้จ่ายจะถูกเรียกเก็บไปยังการ์ด IC ที่ระบุไว้ในอุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน

ในกรณีที่มียอดคงเหลือในบัญชีผู้ใช้และการ์ด IC ไม่เพียงพอสำหรับการชำระค่าใช้จ่ายที่คำนวณจากค่าที่คาดการณ์ไว้ของแอตทริบิวต์การพิมพ์ ระบบจะทำการควบคุมงานพิมพ์เพื่อไม่ให้เกิดการพิมพ์งานดังกล่าวออกมา

หากอุปกรณ์การเรียกเก็บเงินมีฟังก์ชันการรับรองความถูกต้องผู้ใช้ ผู้ใช้จะสามารถเข้าสู่ระบบไปยังเทอร์มินัลโดยใช้การ์ด IC ได้เช่นกัน สำหรับการกำหนดค่านี้ ค่าใช้จ่ายของการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB จะไม่สามารถเรียกเก็บค่าบริการจากเทอร์มินัลได้



หมายเหตุ

- หากไม่ได้เสียบปลั๊กสายเคเบิล USB ที่ใช้ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินกับเทอร์มินัล คุณก็จะไม่สามารถใช้งานเทอร์มินัลได้ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เสียบสายเคเบิลไว้ในพอร์ต USB ของเทอร์มินัลแล้ว
- ค่าใช้จ่ายที่คำนวณจากค่าที่คาดการณ์ไว้อาจแตกต่างไปจากค่าใช้จ่ายในการพิมพ์จริง คุณสามารถระบุได้ว่า จะคำนวณค่าใช้จ่ายตามค่าจริงหรือตามค่าที่น้อยที่สุดเมื่อเทียบกับค่าที่คาดการณ์ไว้และค่าจริงใน [การจัดการต้นทุน] > [การตั้งค่า] > [วิธีการคำนวณค่าบริการ] ในเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite

บทบาทผู้ใช้

ในส่วนนี้จะอธิบายเกี่ยวกับบทบาทผู้ใช้ใน On Demand Print Terminal และการดำเนินการที่ได้รับอนุญาตสำหรับบทบาทของผู้ใช้แต่ละราย

ประเภทของบทบาทผู้ใช้

On Demand Print Terminal มีประเภทของบทบาทผู้ใช้อย่างต่อไปนี้

- ผู้ดูแลเครื่องสำหรับเทอร์มินัล

มีการตั้งค่าเริ่มต้นไว้เป็นผู้ดูแลเฉพาะสำหรับ On Demand Print Terminal บทบาทผู้ใช้นี้จะได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนการตั้งค่าการใช้งานของเทอร์มินัล โดยคุณสามารถเปลี่ยนชื่อและรหัสผ่านผู้ดูแลของเครื่องสำหรับเทอร์มินัลได้จากเทอร์มินัล ค่าเริ่มต้นมีดังต่อไปนี้

ชื่อผู้ดูแล	รหัสผ่าน
PMAAdmin1	PMAAdmin1
PMAAdmin2	PMAAdmin2



หมายเหตุ

- เพื่อเป็นการเพิ่มความปลอดภัย โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เปลี่ยนรหัสผ่านผู้ดูแลของเครื่องสำหรับเทอร์มินัลแล้วก่อนที่จะเริ่มใช้ On Demand Print Terminal นอกจากนี้ เรายังขอแนะนำให้คุณเปลี่ยนรหัสผ่านเป็นระยะๆ เช่นกัน
- รหัสผ่านผู้ดูแลของเครื่องสำหรับเทอร์มินัลเรียกว่า "รหัสการเข้าถึง" หากมีข้อความแจ้งเตือนให้คุณป้อนรหัสการเข้าถึงปรากฏขึ้นบนกล่องโต้ตอบข้อผิดพลาด โปรดป้อนรหัสผ่านนี้
- ผู้ดูแลระบบ
บทบาทผู้ใช้นี้จะเหมือนกับกับ ApeosWare Management Suite บทบาทผู้ใช้นี้จะได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนการตั้งค่าการใช้งานของเทอร์มินัล
- การจัดการ On Demand Print Terminal
บทบาทผู้ใช้นี้จะได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนโหมดการพิมพ์ในเทอร์มินัลได้ชั่วคราว



หมายเหตุ

- บทบาทผู้ใช้นี้ถูกกำหนดมาเพื่อให้ผู้ใช้ซึ่งไม่มีสิทธิ์ในระดับผู้ดูแลสามารถใช้งาน [พิมพ์โดยตรงแบบชั่วคราว - ไม่เรียกเก็บเงิน] ได้
- ผู้ใช้
บทบาทผู้ใช้นี้จะไม่ได้รับอนุญาตให้มีสิทธิ์ในระดับผู้ดูแล
บทบาทผู้ใช้นี้จะได้รับอนุญาตให้สามารถเลือกงานต่างๆ จากรายการงานพิมพ์และสั่งพิมพ์งานเหล่านั้นได้
คุณสามารถสร้างบทบาทผู้ใช้อื่นๆ ที่นอกเหนือจากผู้ดูแลของเครื่องสำหรับเทอร์มินัล และกำหนดค่าไว้ในการจัดการผู้ใช้ของ ApeosWare Management Suite ได้

การดำเนินการที่ได้รับอนุญาตสำหรับบทบาทผู้ใช้แต่ละราย

ผู้ใช้ที่ถูกระบุให้เป็นผู้ดูแลของเครื่องสำหรับเทอร์มินัล, ผู้ดูแลระบบ และฝ่ายบริหารของ On Demand Print Terminal จะสามารถเข้าใช้เมนูผู้ดูแลของ On Demand Print Terminal ได้

ตารางด้านล่างนี้แสดงเมนูต่างๆ ที่บทบาทผู้ใช้แต่ละรายจะสามารถเข้าถึงได้จากเมนูผู้ดูแล

O: พร้อมใช้งาน

- : ไม่พร้อมใช้งาน

ชื่อเมนู	ผู้ดูแลระบบ	การจัดการ On Demand Print Terminal	ผู้ดูแลของเครื่อง
การตั้งค่าทั่วไป	O	-	O
การตั้งค่าการพิมพ์ตามคำสั่ง	O	-	O
พิมพ์โดยตรงแบบชั่วคราว - ไม่เรียกเก็บเงิน	O	O	O
การตั้งค่าการพิมพ์ USB	O	-	O
การตั้งค่าการสแกน USB	O	-	O
เปลี่ยนชื่อ/รหัสผ่านผู้ดูแล	-	-	O
ออกจากแอปพลิเคชัน	O	-	O
ปิดโปรแกรม Windows	O	-	O

2 การตั้งค่า

สภาพแวดล้อมที่จำเป็น

ในส่วนนี้จะอธิบายเกี่ยวกับข้อกำหนดต่างๆ ของระบบเพื่อให้สามารถใช้งาน On Demand Print Terminal บนเครื่องพีซี รวมถึงอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ที่สามารถใช้ในการเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องพีซีได้

สภาพแวดล้อมระบบปฏิบัติการ

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมระบบปฏิบัติการล่าสุด โปรดดูที่เว็บไซต์ที่เป็นทางการของเรา

อุปกรณ์ต่อพ่วงที่เชื่อมต่อได้

ตารางด้านล่างนี้แสดงตัวอ่านการ์ด/ตัวเขียนการ์ด IC ที่สามารถเชื่อมต่อเข้ากับเทอร์มินัลได้

O: พร้อมใช้งาน

-: ไม่พร้อมใช้งาน

ตัวอ่านการ์ด/ตัวเขียนการ์ด IC	การเรียกเก็บเงิน	เข้าสู่ระบบ	คำอธิบาย
ผลิตภัณฑ์ของ FUJIFILM Business Innovation			
IC Card Cashier (ICCC) v2.2.0 ขึ้นไป	O	O	ชำระค่าบริการโดยใช้เงินอิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ในการ์ด IC ซึ่งการ์ด IC นี้จะช่วยให้คุณเข้าสู่ระบบไปยังเทอร์มินัลได้เช่นกัน
Connection Box 1 for EM (USB-IF เวอร์ชัน 1.1 ขึ้นไป)	O	-	ชำระค่าบริการโดยใช้เงินอิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ในการ์ด IC สำหรับการขนส่งสาธารณะ
e-MoneyCashier 2	O	-	ชำระค่าบริการโดยใช้เงินอิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ในการ์ดที่มีฟังก์ชัน Rakuten Edy หรือ ใช้เงินในโทรศัพท์มือถือที่มีการติดตั้งแอป Rakuten Edy เอาไว้
ผลิตภัณฑ์ Sony			
PaSoRi	-	O	คือตัวอ่านการ์ด/ตัวเขียนการ์ด IC แบบไร้สัมผัส คุณสามารถใช้การ์ด IC ที่มีเทคโนโลยี FeliCa เพื่อเข้าสู่ระบบไปยังเทอร์มินัลได้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมของอุปกรณ์แต่ละรายการและการตั้งค่าที่จำเป็น โปรดดูที่คู่มือที่เกี่ยวข้อง

การติดตั้ง

ก่อนการติดตั้ง On Demand Print Terminal

การเปิดใช้งาน On Demand Print Terminal

คุณจำเป็นต้องเปิดใช้งาน On Demand Print Terminal ที่อยู่ในเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite



โปรดดู

"คำแนะนำในการตั้งค่า" > "การเปิดใช้งานสิทธิ์การใช้งาน"

เปิดใช้งานการจัดการต้นทุน

โปรดทำการกำหนดค่า ApeosWare Management Suite เพื่อให้สามารถใช้งานฟังก์ชันการจัดการต้นทุนได้



โปรดดู

"คำแนะนำในการตั้งค่า"

การตั้งค่าเทอร์มินัล



หมายเหตุ

คุณสามารถทำการกำหนดค่าสำหรับวันที่และเวลาได้ภายหลังการติดตั้ง

การตั้งค่าโหมดการรับรองความถูกต้องของอุปกรณ์

ตั้งค่าโหมดการรับรองความถูกต้องของอุปกรณ์ไปที่ [ไม่ต้องตรวจสอบ]

การตั้งค่าผู้ใช้สำหรับการสแกนจากหน่วยความจำ USB

หากต้องการใช้การสแกนจากหน่วยความจำ USB คุณจำเป็นต้องลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้ที่ใช้ในการเข้าสู่ระบบไปยังอุปกรณ์กับกลุ่มผู้ใช้ในเทอร์มินัล

การติดตั้งโปรแกรม Microsoft Office

หากต้องการพิมพ์เอกสารที่สร้างไว้ในโปรแกรม Microsoft Office โดยใช้ฟังก์ชันการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB คุณจำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมที่เหมาะสมลงในเทอร์มินัล โปรแกรม Microsoft Office ที่รองรับมีดังต่อไปนี้

- Microsoft Office 2013 (เวอร์ชัน 32 บิต/64 บิต)
- Microsoft Office 2016 (เวอร์ชัน 32 บิต/64 บิต)

นอกจากนี้ คุณยังจำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ของอุปกรณ์ และต้องระบุให้เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้นสำหรับเทอร์มินัลเช่นกัน

การตั้งค่าวันที่และเวลา

การตั้งค่าวันที่และเวลาของเทอร์มินัลจะต้องเป็นค่าเดียวกันกับการตั้งค่าในเซิร์ฟเวอร์หลักของ ApeosWare Management Suite

การเตรียมใช้งานตัวอ่านการ์ด/ตัวเขียนการ์ด IC

เมื่อใช้การ์ด IC เพื่อเข้าสู่ระบบไปยังเทอร์มินัลหรือสำหรับการเรียกเก็บเงิน โปรดเตรียมตัวอ่านการ์ด/ตัวเขียนการ์ด IC ที่มีคุณสมบัติการเรียกเก็บเงินและการรับรองความถูกต้องผู้ใช้ จากนั้นจึงเชื่อมต่อเข้ากับเทอร์มินัล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "การเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน" (หน้า 8) และ "อุปกรณ์ต่อพ่วงที่เชื่อมต่อได้" (หน้า 13)

การติดตั้ง On Demand Print Terminal ลงในเครื่องพีซี

1. โปรดเข้าสู่ระบบไปยังเครื่องพีซีด้วยบัญชีผู้ใช้ที่ลงทะเบียนไว้กับกลุ่มผู้ดูแล
2. ใส่ DVD-ROM ที่เป็นตัวติดตั้ง ApeosWare Management Suite (ดิสก์ 1) ลงในไดรฟ์ DVD
3. หากมีหน้าต่างปรากฏขึ้นเพื่อให้คุณเลือกภาษา โปรดเลือกภาษาที่ต้องการ แล้วคลิก [ตกลง]
4. คลิกที่แท็บ [รายการเครื่องมือ]
5. ดับเบิลคลิกที่ [On Demand Print Terminal]

เมื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนี้แล้ว ให้ทำการติดตั้งตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอและคำอธิบายต่อไปนี้

- [ระบุระดับความปลอดภัยของรหัสผ่านผู้ดูแล On Demand Print Terminal]
อนุญาตให้คุณเลือกระดับความปลอดภัยของรหัสผ่านผู้ดูแลของเครื่องสำหรับเทอร์มินัลได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูรายละเอียดใน [คำอธิบาย]
- [การตั้งค่าภาษาที่เลือกได้]
เลือกภาษาที่จะเป็นตัวเลือกของภาษาที่แสดงใน On Demand Print Terminal หากคุณเลือกเพียงหนึ่งภาษา ระบบจะไม่แสดงเมนูสำหรับการเปลี่ยนภาษาใน On Demand Print Terminal
- [การตั้งค่าอุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน]
โปรดดูที่ "การเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน" (หน้า 8) เพื่อเลือกโครงสร้างการเชื่อมต่อสำหรับอุปกรณ์การเรียกเก็บเงินตามฟังก์ชันที่คุณต้องการจะใช้จากตัวเลือกต่อไปนี้
 - [ไม่เชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน]
 - [เชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินและเรียกเก็บเงินที่ฝังอุปกรณ์]
 - [เชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินและเรียกเก็บเงินที่ฝังเทอร์มินัล]

หากคุณเลือก [เชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินและเรียกเก็บเงินที่ฝังอุปกรณ์] หรือ [เชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินและเรียกเก็บเงินที่ฝังเทอร์มินัล] และคลิก [ถัดไป] ระบบจะแสดงหน้าจอ [การตั้งค่าอุปกรณ์ที่ใช้]

หากคุณเลือก [ไม่เชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน] และคลิก [ถัดไป] ระบบจะแสดงหน้าจอ [การตั้งค่าอุปกรณ์การรับรองความถูกต้อง]

- [การตั้งค่าอุปกรณ์ที่ใช้]
เลือกอุปกรณ์ที่จะใช้สำหรับประมวลผลการเรียกเก็บเงินจากตัวเลือกต่อไปนี้
 - [IC Card Cashier]
 - [Connection Box 1 for EM / e-MoneyCashier 2]

หากคุณคลิก [ถัดไป] ระบบจะแสดงหน้าจอ [การตั้งค่าอุปกรณ์การรับรองความถูกต้อง]

- [การตั้งค่าระบบการรับรองความถูกต้อง]
เลือกว่าจะเชื่อมต่อระบบการรับรองความถูกต้องไปยัง On Demand Print Terminal แล้วเข้าสู่ระบบด้วยการ์ด IC จากตัวเลือกต่อไปนี้หรือไม่
 - [ไม่เชื่อมต่อระบบการรับรองความถูกต้อง]
 - [เชื่อมต่อ IC Card Cashier และรับรองความถูกต้องโดยใช้การ์ด IC]
 - [เชื่อมต่อ PaSoRi และรับรองความถูกต้องโดยใช้การ์ด IC]

หากคุณคลิก [ถัดไป] หน้าจอ [การตรวจสอบเนื้อหาการติดตั้ง] จะปรากฏขึ้น เมื่อเลือก [เชื่อมต่อ PaSoRi และรับรองความถูกต้องโดยใช้การ์ด IC] หน้าจอการตรวจสอบจะปรากฏขึ้น และหากคุณคลิก [ตกลง] ระบบจะแสดงหน้าจอ [การตรวจสอบเนื้อหาการติดตั้ง]

เมื่อคุณได้ตรวจสอบเนื้อหาที่จะติดตั้ง และคลิก [ติดตั้ง] แล้ว ระบบจะเริ่มดำเนินการติดตั้ง



หมายเหตุ

หากมีการใช้งานอุปกรณ์การเรียกเก็บเงินหรืออุปกรณ์การรับรองความถูกต้อง จะมีการติดตั้งปลั๊กอินสำหรับการเชื่อมต่อลงในเทอร์มินัล

เมื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ หน้าจอ [การตั้งค่าการเข้าสู่ระบบโดยอัตโนมัติ] จะปรากฏขึ้น

การผสมผสานโครงสร้างการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน และ [การตั้งค่าอุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน], [การตั้งค่าอุปกรณ์ที่ใช้] และ [การตั้งค่าระบบการรับรองความถูกต้อง] ของ On Demand Print Terminal มีดังต่อไปนี้

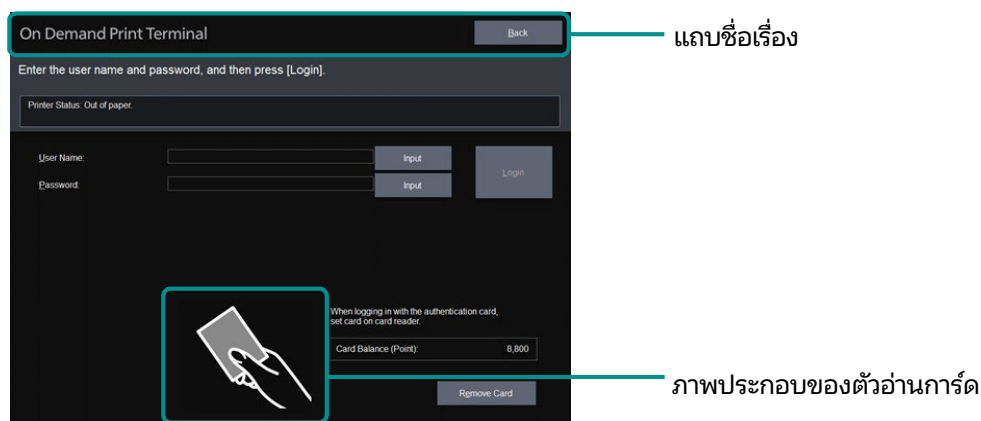
โครงสร้างการเชื่อมต่อของอุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน	การตั้งค่า On Demand Print Terminal (ตัวเลือก)		
	[การตั้งค่าอุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน]	[การตั้งค่าอุปกรณ์ที่ใช้]	[การตั้งค่าระบบการรับรองความถูกต้อง]
ไม่มีอุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน	• [ไม่เชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน]	—	• [ไม่เชื่อมต่อระบบการรับรองความถูกต้อง] • [เชื่อมต่อ IC Card Cashier และรับรองความถูกต้องโดยใช้การ์ด IC] • [เชื่อมต่อ PaSoRi และรับรองความถูกต้องโดยใช้การ์ด IC]
โครงสร้างการเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินและอุปกรณ์	• [เชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินและเรียกเก็บเงินที่ฝังอุปกรณ์]	• [IC Card Cashier] • [Connection Box 1 for EM / e-MoneyCashier 2]	• [ไม่เชื่อมต่อระบบการรับรองความถูกต้อง] • [เชื่อมต่อ IC Card Cashier และรับรองความถูกต้องโดยใช้การ์ด IC] • [เชื่อมต่อ PaSoRi และรับรองความถูกต้องโดยใช้การ์ด IC]
โครงสร้างการเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินและเรียกเก็บเงินที่ฝังอุปกรณ์	• [เชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินและเรียกเก็บเงินที่ฝังอุปกรณ์]	• [IC Card Cashier] • [Connection Box 1 for EM / e-MoneyCashier 2]	• [ไม่เชื่อมต่อระบบการรับรองความถูกต้อง] • [เชื่อมต่อ IC Card Cashier และรับรองความถูกต้องโดยใช้การ์ด IC] • [เชื่อมต่อ PaSoRi และรับรองความถูกต้องโดยใช้การ์ด IC]
โครงสร้างการเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินและเรียกเก็บเงินที่ฝังเทอร์มินัล	• [เชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินและเรียกเก็บเงินที่ฝังเทอร์มินัล]	• [IC Card Cashier] • [Connection Box 1 for EM / e-MoneyCashier 2]	• [ไม่เชื่อมต่อระบบการรับรองความถูกต้อง] • [เชื่อมต่อ IC Card Cashier และรับรองความถูกต้องโดยใช้การ์ด IC] • [เชื่อมต่อ PaSoRi และรับรองความถูกต้องโดยใช้การ์ด IC]

การเปลี่ยนภาพที่แสดงบนหน้าจอ

คุณสามารถเปลี่ยนภาพบางภาพที่แสดงอยู่ในหน้าจอ On Demand Print Terminal ให้เป็นภาพอื่นได้ โดยภาพที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้นั้นมีดังต่อไปนี้

- (1) แถบชื่อเรื่องในเมนูหลัก
- (2) แถบชื่อเรื่องในหน้าจอ [พิมพ์ตามคำสั่ง]
- (3) แถบชื่อเรื่องในหน้าจอ [การพิมพ์จากหน่วยความจำ USB]
- (4) แถบชื่อเรื่องในหน้าจอ [การสแกนจากหน่วยความจำ USB]
- (5) ภาพประกอบของตัวอ่านการ์ดในหน้าจอการเข้าสู่ระบบของการพิมพ์ตามคำสั่ง หรือ การพิมพ์จากหน่วยความจำ USB

ภาพจากหน้าจอด้านล่างนี้แสดงตำแหน่งของ แถบชื่อเรื่อง และ ภาพประกอบของตัวอ่านการ์ด ในหน้าจอโดยใช้ตัวอย่างจากหน้าจอการเข้าสู่ระบบการพิมพ์ตามคำสั่ง



เมื่อมีการเปลี่ยนภาพบนหน้าจอ คุณจะต้องจัดเก็บรูปแบบไฟล์ภาพต่อไปนี้ลงในโฟลเดอร์ที่กำหนดไว้

รายการ	คำอธิบาย
ขนาด	(1), (2), (3), (4): 1024 × 76 (5): 240 × 200
รูปแบบภาพ	PNG (Portable Network Graphics)
ตำแหน่งจัดเก็บ	ในโฟลเดอร์ "Data\On Demand Print Terminal\conf\img" ที่ได้ระบุไว้ในระหว่างการติดตั้ง On Demand Print Terminal หมายเหตุ หากไม่มีการเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น {โฟลเดอร์ข้อมูลผู้ใช้} จะเป็น "C:\FUJIFILM\ApeosWare MS"
ชื่อไฟล์	(1) User_LogoTop.png (2) User_LogoOndemand.png (3) User_LogoUsbPrint.png (4) User_LogoUsbScan.png (5) CardLogin_Top.png

การลงทะเบียนพอร์ตพิเศษ

การตั้งค่าพอร์ตต่อไปนี้จะถูกนำไปใช้เพื่อการสื่อสารระหว่างเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite และอุปกรณ์ โพรดลงทะเบียนพอร์ตพิเศษตามสภาพแวดล้อมเครือข่ายของคุณ

ทิศทางการสื่อสาร	โปรโตคอล	พอร์ต	TCP/UDP
จากเทอร์มินัลไปยังเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite	HTTP	80,8181	TCP
	HTTPS	443,8183	TCP
	WebSocket	8800	TCP
จากเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite ไปยังเทอร์มินัล	WebSocket	8800	TCP
จากเทอร์มินัลไปยังอุปกรณ์	LPD	515	TCP
	SNMP	161	UDP
จากอุปกรณ์ไปยังเทอร์มินัล	SMB	139	TCP
	CIFS	445	TCP UDP

การเชื่อมต่อตัวอ่านการ์ด/ตัวเขียนการ์ด IC ไปยังเทอร์มินัล

ในส่วนนี้จะอธิบายวิธีการกำหนดค่าของตัวอ่านการ์ด/ตัวเขียนการ์ด IC ที่จะใช้เป็นอุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน หรืออุปกรณ์การรับรองความถูกต้องที่เชื่อมต่อกับเทอร์มินัล

การเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน

คุณสามารถใช้ IC Card Cashier, Connection Box 1 for EM หรือ e-MoneyCashier 2 เป็นอุปกรณ์การเรียกเก็บเงินได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อระหว่างเทอร์มินัล, อุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน และอุปกรณ์ โปรดดูที่ "การเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน" (หน้า 8)

การเชื่อมต่ออุปกรณ์การรับรองความถูกต้อง

คุณสามารถใช้ IC Card Cashier และ PaSoRi เป็นอุปกรณ์การรับรองความถูกต้องได้

คุณสามารถใช้ IC Card Cashier เป็นอุปกรณ์การเรียกเก็บเงินได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์การรับรองความถูกต้อง โปรดดูที่ "การเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน" (หน้า 8)

เมื่อมีการใช้ PaSoRi โปรดทำการตั้งค่า PaSoRi ตามขั้นตอนต่อไปนี้

การตั้งค่า PaSoRi

เมื่อเชื่อมต่อ PaSoRi ไปยังเทอร์มินัล คุณจะต้องแก้ไขไฟล์การตั้งค่าปลั๊กอิน FeliCa เพื่อให้สามารถตั้งค่า PaSoRi ได้

1. เชื่อมต่อ PaSoRi ไปยังเทอร์มินัลโดยใช้สายเคเบิล USB
 2. ติดตั้งโปรแกรมควบคุมพอร์ต FeliCa ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้กับอุปกรณ์ในเทอร์มินัล
 3. เข้าสู่ระบบของ Windows ในฐานะผู้ใช้ที่มีสิทธิ์ในการเริ่มต้นเทอร์มินัล
 4. เปิดไฟล์การตั้งค่าปลั๊กอิน FeliCa โดยใช้ตัวแก้ไขข้อความ แล้วทำการแก้ไขเนื้อหาที่จะเปลี่ยน จากนั้นจึงบันทึกไฟล์
โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้บันทึกไฟล์โดยมีรหัสอักขระเป็น "UTF-8" และรหัสการปิดข้อความเป็น "CRLF" แล้ว
-  **โปรดดู**
"ไฟล์การตั้งค่าปลั๊กอิน FeliCa" (หน้า 19)
5. หากจำเป็น โปรดทำการเข้ารหัสไฟล์การตั้งค่าปลั๊กอิน FeliCa
-  **โปรดดู**
"การเข้ารหัสไฟล์การตั้งค่าปลั๊กอิน FeliCa" (หน้า 23)
6. เริ่มต้น On Demand Print Terminal
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อนั้นแสดงอยู่บนหน้าจอการเข้าสู่ระบบแล้ว

ไฟล์การตั้งค่าปลั๊กอิน FeliCa

ไฟล์การตั้งค่าปลั๊กอิน FeliCa คือ ไฟล์ในรูปแบบ xml ที่มีการตั้งค่าที่กำหนดไว้เพื่อเรียกใช้ปลั๊กอิน FeliCa ไฟล์นี้จะได้รับการติดตั้งลงในโพลเดอร์ต่อไปนี้ {โพลเดอร์ข้อมูลผู้ใช้}

โฟลเดอร์	ชื่อไฟล์
Data\On Demand Print Terminal\plugins\FeliCaPlugin	FeliCaPlugin.Settings.xml



หมายเหตุ

หากไม่มีการเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น {โฟลเดอร์ข้อมูลผู้ใช้} จะเป็น "C:\FUJIFILM\ApeosWare MS"

คุณจำเป็นต้องทำการแก้ไขไฟล์การตั้งค่าปลั๊กอิน FeliCa ตามประเภทการอ่านข้อมูลการ์ดและสภาพแวดล้อมก่อนเริ่มการใช้ปลั๊กอิน FeliCa โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ใช้รหัสอักขระเป็น "UTF-8" และรหัสการปิดข้อความเป็น "CRLF" แล้ว

เนื่องจากจะต้องมีการกำหนดค่าข้อมูลที่เป็นความลับ เราขอแนะนำให้ท่านแปลงไฟล์ดังกล่าวให้เป็นรูปแบบไฟล์ dat โดยใช้เครื่องมือการเข้ารหัส



โปรดดู

"การเข้ารหัสไฟล์การตั้งค่าปลั๊กอิน FeliCa" (หน้า 23)

ข้อมูลการกำหนดค่าในไฟล์การตั้งค่าปลั๊กอิน Felica

ชื่อองค์ประกอบหลัก	ชื่อองค์ประกอบย่อย		คำอธิบาย	ค่าการตั้งค่า
ModelNames	Value		ตั้งชื่อรุ่นของอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อ	ชื่อรุ่นของ PaSoRi ที่แสดงอยู่ในตัวจัดการอุปกรณ์ของ Windows *1
PollingInterval	-		ตั้งค่าช่วงเวลาสำหรับการตรวจสอบพอร์ต FeliCa (มิลลิวินาที)	จาก 100 ถึง 3000
BeepMode	-		ตั้งค่าการทำงานของเสียงบี๊บนขณะอ่านการ์ด	1: บี๊บนเสมอ 2: บี๊บนเมื่อสำเร็จเท่านั้น 3: บี๊บนเมื่อล้มเหลวเท่านั้น นอกเหนือจากเหตุผลข้างต้น: ระบบจะไม่ส่งเสียงบี๊บน
ReadData Type= "{ค่าการตั้งค่า}"*2	-		ตั้งค่าประเภทการอ่านข้อมูล	IDM: IDm SSFC: SSFC FCF: FCF ทั่วไป FCFCampus: FCF campus ANY: ข้อมูลใดๆ
	SystemCode	-	ตั้งค่ารหัสระบบองค์ประกอบนี้เป็นสิ่งจำเป็น	จาก 0000 ถึง FFFF
	ServiceCode	-	ตั้งค่ารหัสบริการพื้นที่ต้องระบุสำหรับ "ReadData Type="ANY""	จาก 0000 ถึง FFFF
	UseDataStartAddress	-	ตั้งค่าตำแหน่งเริ่มต้นสำหรับการอ่านข้อมูลต้องระบุสำหรับ "ReadData Type="ANY""	0: 127
	UseDataLength	-	ตั้งค่าความยาวของข้อมูลสำหรับการอ่านต้องระบุสำหรับ "ReadData Type="ANY""	1: 128
	CLCode	-	ตั้งค่ารหัส CL ต้องระบุสำหรับ "ReadData Type="SSFC""	สตริงอักขระ 10 ตัว
	SchoolIdCode *3	-	ตั้งค่าข้อมูลตัวระบุโรงเรียนตั้งค่าได้เมื่อ "ReadData Type="FCFCampus"" เมื่อดังกล่าวข้อมูลนี้ให้พิจารณาว่าจะใช้ข้อมูลตัวระบุโรงเรียนหรือไม่สำหรับการใช้งานการ์ด	สตริงอักขระ 8 ตัว
	BindingOrder *4	-	ตั้งคาลำดับของข้อมูลที่จะเชื่อมโยงโปรดระบุเมื่อ "ReadData Type="SSFC"" หรือ "ReadData Type="FCFCampus""	

ชื่อองค์ประกอบหลัก	ชื่อองค์ประกอบย่อย		คำอธิบาย	ค่าการตั้งค่า
ReadData Type= "{ค่าการตั้งค่า}"*2	BindingOrder*4	Value	ตั้งค่าลำดับที่จะเชื่อมโยง โปรดระบุเมื่อ "ReadData Type="SSFC"" หรือ "ReadData Type="FCFCampus""	ระบุค่าใดค่าหนึ่งสำหรับ ค่าต่อไปนี้ โดยอีกขระต้อง ตรงตามตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก • สำหรับ SSFC EmployeeId: หมายเลขพนักงาน CompanyCode: รหัสบริษัท IssueCount: จำนวนครั้งที่ออก • สำหรับ FCFCampus Id: หมายเลขรหัส IssueCount: จำนวนครั้งที่ออก
	CheckedAccessMode	-	กำหนดว่าจะเลือกหรือไม่เลือก กล่องกาเครื่องหมายสำหรับ โหมดการเข้าถึง โปรดระบุเมื่อ "ReadData Type="SSFC""	ระบุข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้ โดยใช้ตัวพิมพ์เล็ก true: เลือกกล่องกาเครื่องหมาย false: ไม่เลือกกล่องกาเครื่องหมาย
	CheckedExpirationDate	-	กำหนดว่าจะเลือกหรือไม่เลือก กล่องกาเครื่องหมายสำหรับ วันหมดอายุ โปรดระบุเมื่อ "ReadData Type="SSFC"" หรือ "ReadData Type= "FCFCampus""	ระบุข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้ โดยใช้ตัวพิมพ์เล็ก true: เลือกกล่องกาเครื่องหมาย false: ไม่เลือกกล่องกาเครื่องหมาย
UseProcessorModule	-		ตั้งค่าชื่อโมดูลเมื่อใช้โมดูล การสร้างข้อมูลการรับรอง ความถูกต้อง  หมายเหตุ "โมดูลการสร้าง ข้อมูลการรับรอง ความถูกต้อง" (หน้า 23)	ระบุชื่อโมดูลสำหรับโมดูล การสร้างข้อมูลการรับรอง ความถูกต้อง โดยอีกขระ ไม่ต้องตรงตามตัวพิมพ์ ใหญ่-เล็ก

*1 สำหรับค่าเริ่มต้นที่เขียนไว้บนเทมเพลตนั้นไม่จำเป็นต้องเขียนใหม่

*2 ระบุประเภทการอ่านข้อมูลได้สูงสุด 3 ประเภทต่อหนึ่งไฟล์การตั้งค่าปลั๊กอิน FeliCa

*3 เมื่อตั้งค่าองค์ประกอบย่อย <SchoolIdCode> สำหรับ <ReadData Type=FCFCampus> คุณสามารถตรวจสอบ
ความถูกต้องของการใช้การ์ดได้โดยใช้ข้อมูลประจำตัวของโรงเรียน หากไม่ต้องการตรวจสอบรายการนี้ โปรดเขียนค่า
ดังนี้
<SchoolIdCode></SchoolIdCode>

*4 หากประเภทการอ่านข้อมูลเป็น "SSFC" คุณจำเป็นต้องตั้งค่าหมายเลขพนักงานมากกว่าหนึ่งหมายเลขเพื่อเชื่อมโยง
ข้อมูล หากประเภทการอ่านข้อมูลเป็น "FCFCampus" คุณจำเป็นต้องตั้งค่าหมายเลขรหัสมากกว่าหนึ่งหมายเลขเพื่อ
เชื่อมโยงข้อมูล

โมดูลการสร้างข้อมูลการรับรองความถูกต้อง

สำหรับปลั๊กอิน FeliCa คุณสามารถใช้โมดูลการสร้างข้อมูลการรับรองความถูกต้องโดยการประมวลผลข้อมูลที่อ่านจากการ์ด IC ได้หากจำเป็น โดยโมดูลการสร้างข้อมูลการรับรองความถูกต้องจะถูกฝังอยู่ในปลั๊กอิน โดยการระบุชื่อโมดูลที่ "UseProcessorModule" ในไฟล์การตั้งค่าปลั๊กอิน FeliCa

ชื่อโมดูล	คำอธิบาย	ตัวอย่างการประมวลผล
AsciiStringProcessor.dll	โหลดข้อมูลให้เป็นสตริงอักขระ ASCII สำหรับการเชื่อมโยงรหัสต่างๆ ที่อยู่นอกช่วงของรหัส ASCII, รหัสอักขระควบคุม (0x00 ถึง 0x1f, 0x7f) และรายการอื่นๆ จะถูกละเว้น	"0x41 0x00 x042" -> "AB" "0x43 0x00" -> "C" หลังการเชื่อมโยงข้างต้น รหัสการรับรองความถูกต้องจะเป็น "ABC"
HexStringProcessor.dll	แปลงข้อมูลในรูปแบบเลขฐานสิบหกเป็นสตริงอักขระ ASCII สำหรับการเชื่อมโยง	"0x41 0x42" -> "4142" "0x43 0xFF" -> "43FF" หลังการเชื่อมโยงข้างต้น รหัสการรับรองความถูกต้องจะเป็น "414243FF"
AsciiNumStringProcessor.dll	จากข้อมูล 2 ชุด ให้แปลง 1 ชุดเป็นสตริงอักขระ ASCII และอีก 1 ชุดให้เป็นสตริงอักขระ ASCII 10 หลักสำหรับการเชื่อมโยงรหัสต่างๆ ที่อยู่นอกช่วงของรหัส ASCII ของชุดข้อมูลที่ 1, รหัสอักขระควบคุม (0x00 ถึง 0x1f, 0x7f) และรายการอื่นๆ จะถูกละเว้น นอกจากนี้ ข้อมูลที่อยู่หลังจากชุดที่ 3 ก็จะถูกละเว้นเช่นกัน	"0x41 0x00 0x042" -> "AB" "0x43 0xFF" -> "17407" หลังการเชื่อมโยงข้างต้น รหัสการรับรองความถูกต้องจะเป็น "AB17407"

การเข้ารหัสไฟล์การตั้งค่าปลั๊กอิน FeliCa

คุณสามารถทำการเข้ารหัสไฟล์การตั้งค่าปลั๊กอิน FeliCa ได้ตามขั้นตอนต่อไปนี้ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้สำรองข้อมูลไฟล์เรียบร้อยแล้วก่อนที่จะเข้ารหัสไฟล์

1. เข้าสู่ระบบของ Windows ในฐานะผู้ใช้ที่มีสิทธิ์ในการเริ่มต้นเทอร์มินัล
2. เปิดพร้อมท์คำสั่ง
3. ย้ายโฟลเดอร์ปัจจุบันไปยังโฟลเดอร์ต่อไปนี้ที่อยู่ใน {โฟลเดอร์ข้อมูลผู้ใช้}
Data\On Demand Print Terminal\plugins\FeliCaPlugin
หากไม่มีการเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น {โฟลเดอร์ข้อมูลผู้ใช้} จะเป็น "C:\FUJIFILM\ApeosWare MS"
4. ใช้คำสั่งต่อไปนี้

```
FileEncryptor FeliCaPlugin.Settings.xml
```

"FeliCaPlugin.Settings.xml" จะถูกเข้ารหัส และไฟล์ "FeliCaPlugin.Settings.dat" จะถูกสร้างขึ้นในโฟลเดอร์เดียวกัน



หมายเหตุ

หาก {โฟลเดอร์ข้อมูลผู้ใช้} มีทั้งไฟล์ dat ที่เข้ารหัสไว้และไฟล์การตั้งค่า xml ที่ไม่ได้เข้ารหัส ปลั๊กอิน FeliCa จะทำการอ่านข้อมูลการตั้งค่าจากไฟล์ xml หากคุณต้องการใช้ไฟล์การตั้งค่า dat ที่เข้ารหัสไว้ โปรดลบไฟล์การตั้งค่า xml หรือให้ย้ายไฟล์ xml นี้ไปยังโฟลเดอร์อื่น

3

การกำหนดค่า On Demand Print Terminal

ก่อนการกำหนดค่า On Demand Print Terminal

ในส่วนนี้จะอธิบายวิธีการกำหนดการตั้งค่าในเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite และอุปกรณ์ ก่อนที่จะทำการกำหนดค่า On Demand Print Terminal

การกำหนดค่าในเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite

การลงทะเบียนอุปกรณ์

คุณจำเป็นต้องลงทะเบียนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเทอร์มินัลผ่านเครือข่ายที่มี ApeosWare Management Suite



โปรดดู

"คู่มือการใช้งานคุณสมบัติ" > "3 การจัดการอุปกรณ์"

การลงทะเบียนผู้ใช้

คุณจำเป็นต้องลงทะเบียนผู้ใช้ที่จะส่งงานพิมพ์จากเทอร์มินัลโดยใช้ ApeosWare Management Suite

โปรดสร้างโปรไฟล์การเข้าถึงเพื่อกำหนดสิทธิ์ในการใช้งานและคุณสมบัติต่างๆ ที่ใช้งานได้ และเชื่อมโยงสิทธิ์ดังกล่าวไปยังผู้ใช้ที่ได้ลงทะเบียนไว้

หากจำเป็น โปรดลงทะเบียนผู้ใช้ที่ได้รับสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบหรือผู้ใช้ที่มีสิทธิ์ในการจัดการ On Demand Print Terminal



โปรดดู

"คู่มือการใช้งานคุณสมบัติ" > "4 การจัดการผู้ใช้"

การกำหนดค่าการจัดการต้นทุน

คุณสามารถสร้างบัญชีผู้ใช้ซึ่งเชื่อมโยงกับผู้ใช้ต่างๆ และกำหนดค่ายอดคงเหลือของบัญชีผู้ใช้ได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งค่างานพิมพ์และการสแกนในนโยบายราคาและเชื่อมโยงไปยังผู้ใช้ได้

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินเข้ากับอุปกรณ์ โปรดยกเลิกการเลือกกล่องกาเครื่องหมาย [นโยบายราคาของบัญชีผู้ใช้มีความสำคัญมากกว่าอุปกรณ์/กลุ่มอุปกรณ์] ที่อยู่ในคุณสมบัติบัญชีผู้ใช้เพื่อให้สามารถใช้งานนโยบายราคาของอุปกรณ์ก่อนได้ รวมทั้งโปรดทำการตั้งค่านโยบายราคาของอุปกรณ์ให้มีราคาสำหรับการพิมพ์และการทำสำเนาให้มากกว่า 1 รายการด้วย



โปรดดู

"คู่มือการใช้งานคุณสมบัติ" > "5 การจัดการต้นทุน"

การสร้างเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัล

คุณสามารถเชื่อมโยงเทอร์มินัลเข้ากับอุปกรณ์ได้โดยการสร้างเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลที่มีโหมดการพิมพ์เป็น [ตามคำสั่ง] หรือ [ตามคำสั่ง - ไม่เรียกเก็บเงิน]

นอกจากนี้คุณยังสามารถเชื่อมโยงผู้ใช้ที่ใช้เทอร์มินัลเข้ากับเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลที่สร้างไว้ได้เช่นกัน



"คู่มือการใช้งานคุณสมบัติ" > "7 การจัดการการพิมพ์และการดำเนินการ"

การกำหนดค่าในอุปกรณ์

หากต้องการใช้การพิมพ์จากหน่วยความจำ USB และ การสแกนจากหน่วยความจำ USB โปรดทำการกำหนดค่าในอุปกรณ์ตามตารางด้านล่างนี้

รายการ	การตั้งค่า
การจำกัดที่อยู่ IP	หากมีการระบุข้อจำกัดไว้ ให้เปิดใช้งานการเข้าถึงจากเทอร์มินัลไปยังอุปกรณ์
TCP/IP	ตั้งค่าเป็นที่อยู่ IP คงที่
เอเจนต์ SNMP	เริ่มต้น
พอร์ต LPD	เปิดใช้งาน
การตั้งค่าสำหรับซาร์จพริ้นต์ (เฉพาะรุ่นที่รองรับ)	การตั้งค่าจะเป็นไปดังนี้ - การควบคุมคำสั่ง PJI เมื่อรับเข้า: [ปิด] - การควบคุมคำสั่ง PJI เมื่อส่งออก: [ปิด] - การควบคุมการรับ: [ควบคุมตามผลการเข้าสู่ระบบงาน] (งานพิมพ์ที่ไม่ผ่านการรับรองความถูกต้อง: [ลบงาน], งานพิมพ์ที่ไม่มีรหัสผู้ใช้: [ยกเลิกงาน])^{*1} - ระยะเวลาการเก็บเอกสาร: [ปิด]
การรับรองความถูกต้องและการทำบัญชี	ตั้งค่าไปที่ [ไม่จำเป็นต้องเข้าสู่ระบบ] หมายเหตุ เมื่อทำการรับรองความถูกต้องผู้ใช้สำหรับคุณสมบัติการทำสำเนา, แฟกซ์ และสแกน โปรดตั้งค่าไปที่ [เข้าสู่ระบบไปยังบัญชีผู้ใช้เฉพาะที่/การทำบัญชีเฉพาะที่] และโปรดตั้งค่า [เครื่องพิมพ์] ใน [โหมดการทำบัญชี] ให้เป็น [ปิด]
ปลายทางการส่งต่อสำหรับข้อมูลสแกน	เทอร์มินัล

^{*1} เมื่อทำการควบคุมงานพิมพ์โดยตรง ให้เลือก [บันทึกเป็นงานไฟรเวทซาร์จพริ้นต์] หรือ [บันทึกเป็นงานซาร์จพริ้นต์] หากจำเป็น โปรดลงทะเบียน Job Flow Sheet เพื่อจัดเก็บข้อมูลสแกนลงใน USB แฟลชไดรฟ์โดยใช้อุปกรณ์



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Job Flow Sheet โปรดดูที่คู่มือต่างๆ ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์

การกำหนดค่า On Demand Print Terminal

ในส่วนนี้จะอธิบายวิธีการกำหนดค่า On Demand Print Terminal ทั้งนี้การกำหนดค่า On Demand Print Terminal สามารถทำได้โดยผู้ดูแลเครื่องสำหรับเทอร์มินัล หรือผู้ดูแลระบบของ ApeosWare Management Suite



หมายเหตุ

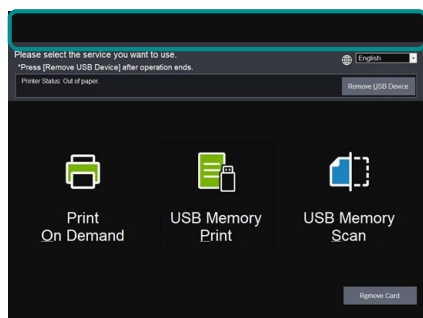
ผู้ใช้ที่ถูกกำหนดไว้ให้มีสิทธิ์สำหรับ [การจัดการ On Demand Print Terminal] จะสามารถทำการกำหนดค่า [พิมพ์โดยตรง - ไม่เรียกเก็บเงิน] ได้เท่านั้น

การแสดงผลหน้าจอเมนูผู้ดูแล

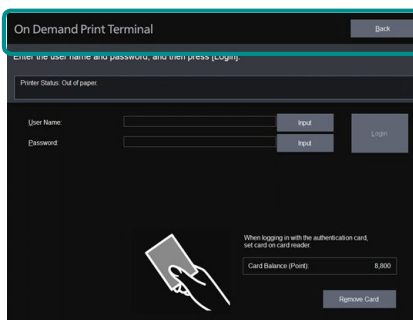
1. เปิดใช้งานเทอร์มินัล

On Demand Print Terminal จะเริ่มต้นขึ้นโดยอัตโนมัติ

2. เมนูหลักหรือหน้าจอการเข้าสู่ระบบจะปรากฏขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ส่วนบนของหน้าจอ



เมนูหลัก

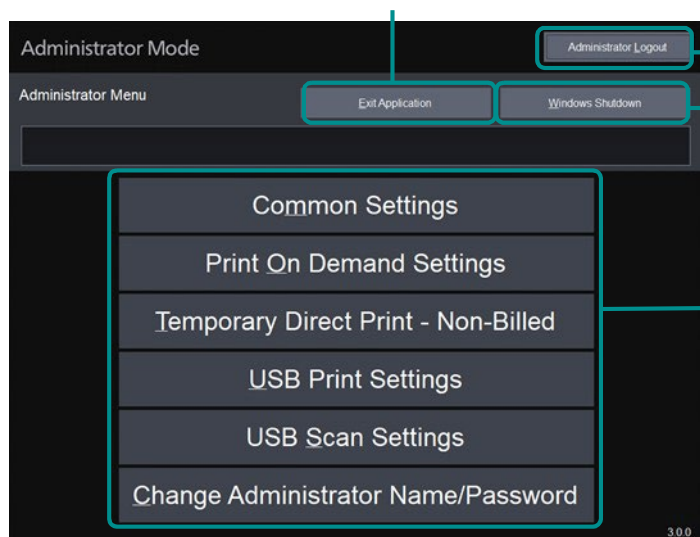


หน้าจอเข้าสู่ระบบ

หน้าจอการเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลจะปรากฏขึ้น

3. ป้อนรหัสผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบไปยัง On Demand Print Terminal หน้าจอเมนูผู้ดูแลจะปรากฏขึ้น

ให้คุณออกจาก On Demand Print Terminal
และเริ่มต้นใช้งาน Windows



ให้คุณออกจากเมนูผู้ดูแลและย้อนกลับ
ไปที่หน้าจอที่แสดงขึ้นหลังจากเริ่มต้น
เทอร์มินัล

ให้คุณปิดใช้งานเทอร์มินัล

เมนูผู้ดูแล

เกี่ยวกับเมนูผู้ดูแล

ในส่วนนี้จะอธิบายถึงสิ่งที่คุณสามารถทำการกำหนดค่าได้ในเมนูผู้ดูแล

เมนู [การตั้งค่าทั่วไป]

คุณสามารถตั้งค่าร่วมกับการพิมพ์ตามคำสั่ง, การพิมพ์จากหน่วยความจำ USB และ การสแกนจากหน่วยความจำ USB ได้

[หมดเวลา]

คุณสามารถตั้งค่าช่วงเวลาก่อนที่ผู้ใช้จะออกจากระบบโดยอัตโนมัติ โดยให้ระบุเป็นวินาที



หมายเหตุ

หากมีการเชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์กับเทอร์มินัล ผู้ใช้จะออกจากระบบได้หลังจากระบบพร้อมที่จะให้นำออกได้อย่างปลอดภัย

- [หมดเวลาการดำเนินการ]

คุณสามารถตั้งค่าช่วงเวลาก่อนที่ผู้ใช้จะออกจากระบบโดยอัตโนมัติหลังจากการใช้งานล่าสุดโดยให้ระบุเป็นวินาที

- [หลังพิมพ์เสร็จ]

คุณสามารถตั้งค่าช่วงเวลาก่อนที่ผู้ใช้จะออกจากระบบโดยอัตโนมัติหลังจากที่ระบบพิมพ์งานเสร็จสิ้น โดยให้ระบุเป็นวินาที

[มีอุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน]

เมนูนี้จะถูกตรวจสอบเมื่อคุณเลือกการกำหนดค่าระบบที่มีอุปกรณ์การเรียกเก็บเงินในขณะที่ทำการติดตั้ง



หมายเหตุ

เมื่อคุณเลือกกล่องกาเครื่องหมาย [มีอุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน] จะทำให้กล่องกาเครื่องหมาย [เปิดใช้งานการรอการพิมพ์] ถูกเลือกไปด้วยเช่นกัน

[แสดงแป้นพิมพ์บนหน้าจอ]

หากคุณเลือกกล่องกาเครื่องหมายนี้ ระบบจะแสดงแป้นพิมพ์บนหน้าจอขึ้นที่หน้าจอการใช้งานของ On Demand Print Terminal



หมายเหตุ

แป้นพิมพ์บนหน้าจอจะช่วยให้คุณป้อนข้อความต่างๆ ได้ในกรณีที่ไม่ได้มีการเชื่อมต่อแป้นพิมพ์เข้ากับเทอร์มินัล

เมนู [การตั้งค่าการพิมพ์ตามคำสั่ง]

[การเชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์หลัก]

คุณสามารถเลือกระบบที่อยู่ IP หรือชื่อโฮสต์ของเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite ที่จะเข้าถึงได้จากเทอร์มินัล โดยขึ้นอยู่กับรูปแบบที่ได้ตั้งค่าไว้ในระหว่างที่ทำการติดตั้ง ApeosWare Management Suite หากเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite มีการกำหนดค่าแบบแยก ก็ให้ระบุข้อมูลเกี่ยวกับเซิร์ฟเวอร์หลัก

เมื่อเลือกกล่องกาเครื่องหมาย [แสดงแป้นพิมพ์บนหน้าจอ] ในเมนูการตั้งค่าทั่วไป คุณสามารถแสดงแป้นพิมพ์บนหน้าจอได้โดยคลิกที่ [ป้อนข้อมูล]

หลังจากป้อนที่อยู่ IP หรือชื่อโฮสต์แล้ว ให้คลิก [เรียกข้อมูล] เพื่อเข้าไปที่เซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite และเมื่อทำการเข้าถึงเรียบร้อยแล้ว ระบบก็จะเรียกข้อมูลรายการอุปกรณ์ที่มีการลงทะเบียนไว้ในเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite และชื่อของอุปกรณ์เหล่านั้นก็จะแสดงอยู่ในรายการ [ชื่ออุปกรณ์]



หมายเหตุ

หากมีการเปลี่ยนแปลงเซิร์ฟเวอร์หลักที่จะเข้าถึง ให้ป้อนที่อยู่ IP และชื่อโฮสต์ จากนั้นคลิก [ตกลง] แล้วรีสตาร์ท On Demand Print Terminal หลังจากทีรีสตาร์ทแล้ว ให้คลิก [เรียกข้อมูล] เพื่อให้ระบบแสดง [ชื่ออุปกรณ์]

[ชื่ออุปกรณ์]

รายการของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ลงทะเบียนไว้ใน ApeosWare Management Suite จะแสดงขึ้นที่นี่ จากนั้นให้เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการจะใช้ส่งออกงานพิมพ์

[เปิดใช้งานการรอการพิมพ์]

หากคุณเลือกกล่องกาเครื่องหมายนี้และมีการส่งคำขอพิมพ์จาก On Demand Print Terminal ระบบจะแสดงหน้าจอที่ระบุว่างานพิมพ์กำลังถูกดำเนินการอยู่ และคุณจะไม่สามารถดำเนินการอื่นใดได้จนกว่างานปัจจุบันจะเสร็จสมบูรณ์



หมายเหตุ

หากคุณเลือกกล่องกาเครื่องหมาย [มีอุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน] ไว้ใน [การตั้งค่าทั่วไป] จะส่งผลให้กล่องกาเครื่องหมายนี้ถูกเลือกไว้เสมอ และในกรณีนี้ คุณจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าได้

เมนู [พิมพ์โดยตรงแบบชั่วคราว - ไม่เรียกเก็บเงิน]

เมนูนี้จะช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าโหมดการพิมพ์ของเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลที่เชื่อมโยงไว้กับอุปกรณ์ให้เป็น [พิมพ์โดยตรง - ไม่เรียกเก็บเงิน] ได้ชั่วคราว คุณสมบัตินี้จะใช้ได้ต่อเมื่อมีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลให้สามารถเปลี่ยนโหมดการพิมพ์ได้ตามตารางเวลา

ตัวอย่างเช่น ในมหาวิทยาลัย เมื่อมีการตั้งค่าโหมดการพิมพ์ไปที่ [พิมพ์โดยตรง - ไม่เรียกเก็บเงิน] ในช่วงเวลาเรียน และมีการตั้งค่าไปที่ [ตามคำสั่ง] สำหรับนอกช่วงเวลาเรียนเอาไว้ และหากคุณต้องการขยายระยะเวลาการพิมพ์โดยไม่มีค่าใช้จ่าย คุณจะต้องเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

[เครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลเป้าหมาย]

มีเพียงผู้ดูแลระบบของ ApeosWare Management Suite หรือผู้ดูแลของเครื่องสำหรับเทอร์มินัลเท่านั้นที่จะสามารถเลือกการตั้งค่านี้ได้

คุณสามารถเลือกเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลที่จะเปลี่ยนโหมดการพิมพ์ชั่วคราวได้จากเมนูดรอปดาวน์

[ห้ามใช้งานเมื่อไม่ได้ตั้งค่าโหมดเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลไปที่การพิมพ์ตามคำสั่ง]

เมื่อเลือกกล่องกาเครื่องหมายนี้ ผู้ใช้จะไม่สามารถเข้าสู่ระบบไปยังเทอร์มินัลในโหมดการพิมพ์โดยตรงได้ ระบบจะแสดงหน้าจอที่ระบุว่า เทอร์มินัลใช้งานไม่ได้ เมื่อเทอร์มินัลอยู่ในโหมดการพิมพ์โดยตรง

[เวลาในการใช้งานการพิมพ์โดยตรง - ไม่เรียกเก็บเงิน]

คุณสามารถเลือกช่วงเวลาที่จะใช้งานอุปกรณ์ในโหมด [พิมพ์โดยตรง - ไม่เรียกเก็บเงิน] ได้

[ปิดใช้งานโหมดการพิมพ์]

ระบบการตั้งค่าที่ต้องการแล้วคลิก [ตกลง] จากนั้นโหมดการพิมพ์ของเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลจะเปลี่ยนแปลงไป และจะมีตัวเลือก [ปิดใช้งานโหมดการพิมพ์] แสดงขึ้นมา

เมื่อคลิก [ปิดใช้งานโหมดการพิมพ์] ระบบจะสิ้นสุดโหมดการพิมพ์โดยตรงที่เปลี่ยนแปลงชั่วคราวนี้ และจะเปลี่ยนกลับไปเป็นโหมดการพิมพ์ที่ได้ตั้งค่าไว้ในเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลแทน

คุณสามารถเลือกใช้คุณสมบัตินี้ได้ในกรณีที่คุณไม่ต้องการใช้ฟังก์ชันการพิมพ์โดยตรงภายในช่วงเวลาที่ได้ตั้งค่าไว้ใน [เวลาในการใช้งานการพิมพ์โดยตรง - ไม่เรียกเก็บเงิน]

เมนู [การตั้งค่าการพิมพ์ USB]

[ใช้การพิมพ์ USB]

คุณสามารถกำหนดได้ว่าจะใช้ฟังก์ชันการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB หรือไม่

เลือก [ใช่] แล้วระบบจะแสดงตัวเลือก [การพิมพ์จากหน่วยความจำ USB] ขึ้นที่หน้าจอด้านบนของ On Demand Print Terminal

[การกำหนดค่าเครื่องพิมพ์]

คุณสามารถทำการตรวจสอบและเปลี่ยนแปลงการกำหนดค่าของอุปกรณ์ที่จะส่งออกงานพิมพ์ได้ คลิก [เปลี่ยนการตั้งค่า] จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอ [การกำหนดค่าเครื่องพิมพ์] ขึ้นมา และคุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ บนอุปกรณ์ได้ เช่น ขนาดกระดาษ และ ถาดกระดาษ ตามการกำหนดค่าอุปกรณ์

[การตั้งค่าการพิมพ์เริ่มต้น]

คุณสามารถตรวจสอบและเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB ได้ คลิก [เปลี่ยนการตั้งค่า] แล้วระบบจะแสดงหน้าจอ [การตั้งค่าการพิมพ์เริ่มต้น] คุณจะทำการตั้งค่าต่างๆ สำหรับการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB ได้ เช่น ขนาดกระดาษ, การพิมพ์ 2 ด้าน และการพิมพ์หลายหน้าในหน้าเดียว

[พิมพ์เอกสารของ Microsoft Office]

หากเลือกกล่องกาเครื่องหมายนี้ คุณจะสามารพิมพ์ไฟล์ที่ถูกสร้างไว้ในโปรแกรม Microsoft Office ใน USB แฟลชไดรฟ์ได้



หมายเหตุ

จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรม Microsoft Office ที่ใช้ในการสร้างไฟล์ลงในเทอร์มินัล



โปรดดู

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรแกรม Microsoft Office ที่รองรับ (รูปแบบไฟล์) โปรดดูที่ "การพิมพ์จากหน่วยความจำ USB / การสแกนจากหน่วยความจำ USB" (หน้า 6)

[ดูภาพตัวอย่างเอกสาร Microsoft Office]

หากคุณเลือกกล่องกาเครื่องหมายนี้ ระบบจะแสดงหน้าต่างภาพตัวอย่างขึ้นมาในขณะที่พิมพ์ และคุณสามารถตรวจสอบเนื้อหาของไฟล์ที่สร้างไว้ในโปรแกรม Microsoft Office ได้

เมนู [การตั้งค่าการสแกน USB]

[ใช้การสแกน USB]

คุณสามารถกำหนดได้ว่าจะใช้ฟังก์ชันการสแกนจากหน่วยความจำ USB หรือไม่

เลือก [ใช่] แล้วระบบจะแสดงตัวเลือก [การสแกนจากหน่วยความจำ USB] ขึ้นที่หน้าจอด้านบนของ On Demand Print Terminal

[ใช้การรับรองความถูกต้องผู้ใช้]

เมื่อใช้ฟังก์ชันการสแกนจากหน่วยความจำ USB โปรดเลือกว่าจะทำการรับรองความถูกต้องผู้ใช้สำหรับ On Demand Print Terminal หรือไม่

หากคุณเลือก [ใช่] ในหน้าจอที่แสดงขึ้นหลังจากการเปิดใช้งาน On Demand Print Terminal ให้เลือก [การพิมพ์จากหน่วยความจำ USB] จากนั้นหน้าจอการเข้าสู่ระบบสำหรับการสแกน USB ก็จะปรากฏขึ้น

[ชื่อที่ใช้ร่วมกันของอุปกรณ์หน่วยความจำ USB]

คุณสามารถระบุชื่อของ USB แฟลชไดรฟ์ที่ใช้ร่วมกันได้ โดยมีจำนวนอักขระได้สูงสุด 12 ตัว ชื่อเริ่มต้นคือ "USBScan"

คลิก [ป้อนข้อมูล] และระบบจะแสดงแป้นพิมพ์บนหน้าจอ

[ผู้ใช้ที่มีสิทธิ์การเข้าถึง]

รายการนี้จะช่วยให้คุณสามารถระบุผู้ใช้ที่จะสามารถเข้าถึงหน่วยความจำ USB ที่ใช้ร่วมกันได้ โดยคุณสามารถเลือกบัญชีผู้ใช้ที่กำหนดไว้ไปยังกลุ่มของเทอร์มินัลได้

เมนู [เปลี่ยนชื่อ/รหัสผ่านผู้ดูแล]

เมนูนี้จะแสดงขึ้นต่อเมื่อผู้ดูแลของเครื่องสำหรับเทอร์มินัลได้ทำการเข้าสู่ระบบไปยัง On Demand Print Terminal แล้วเท่านั้น

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านผู้ดูแลของเครื่องสำหรับเทอร์มินัลได้



หมายเหตุ

เพื่อเป็นการเพิ่มความปลอดภัย โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เปลี่ยนรหัสผ่านผู้ดูแลของเครื่องสำหรับเทอร์มินัลแล้วก่อนที่จะเริ่มใช้ On Demand Print Terminal นอกจากนี้ เรายังขอแนะนำให้ท่านเปลี่ยนรหัสผ่านเป็นระยะๆ เช่นกัน

4 การใช้งาน On Demand Print Terminal

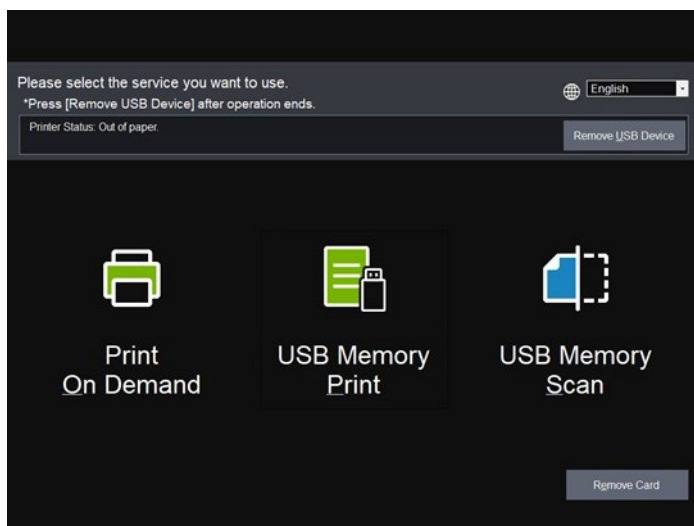
การเข้าสู่ระบบ On Demand Print Terminal

On Demand Print Terminal จะเริ่มต้นขึ้นโดยอัตโนมัติหลังจากที่คุณเปิดใช้งานเทอร์มินัล

เมื่อคุณปิดใช้งานทั้ง การพิมพ์จากหน่วยความจำ USB และการสแกนจากหน่วยความจำ USB ระบบจะแสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบของการพิมพ์ตามคำสั่ง

เมื่อคุณเปิดใช้งานการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB หรือ การสแกนจากหน่วยความจำ USB รายการใดรายการหนึ่ง หน้าจอด้านบนจะปรากฏขึ้น ซึ่งที่หน้าจอด้านบนจะมีตัวเลือก [พิมพ์ตามคำสั่ง] และปุ่มของคุณสมบัติอื่นๆ ที่ใช้งานได้ปรากฏขึ้น

ปุ่มคุณสมบัติแต่ละปุ่มจะช่วยให้คุณแสดงหน้าจอสำหรับแต่ละคุณสมบัติได้ เมื่อหน้าจอการเข้าสู่ระบบของ ApeosWare Management Suite ปรากฏขึ้น คุณจะต้องป้อนข้อมูลผู้ใช้ที่ระบุไว้ใน [การจัดการผู้ใช้] เพื่อให้สามารถเข้าสู่ระบบไปยัง On Demand Print Terminal ได้ หากต้องการออกจากหน้าจอของแต่ละคุณสมบัติ ให้เลือก [ออกจากระบบ] หรือ [ย้อนกลับ]



ปุ่มต่างๆ ที่แสดงอยู่บนหน้าจอด้านบนอาจแตกต่างกันไปตามการใช้งานของอุปกรณ์ USB แฟลชไดรฟ์และตัวอ่านการ์ด IC



หมายเหตุ

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์การรับรองความถูกต้องไปยังเทอร์มินัลและทำการตั้งค่าตามที่กำหนดแล้ว คุณสามารถเข้าสู่ระบบไปยัง On Demand Print Terminal โดยใช้การ์ด IC ได้

หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินไปยังเทอร์มินัล ระบบจะแสดงยอดคงเหลือของบัญชีผู้ใช้นั้นมา

เกี่ยวกับคุณสมบัติ

พิมพ์ตามคำสั่ง

หน้าจอรายงานงานพิมพ์

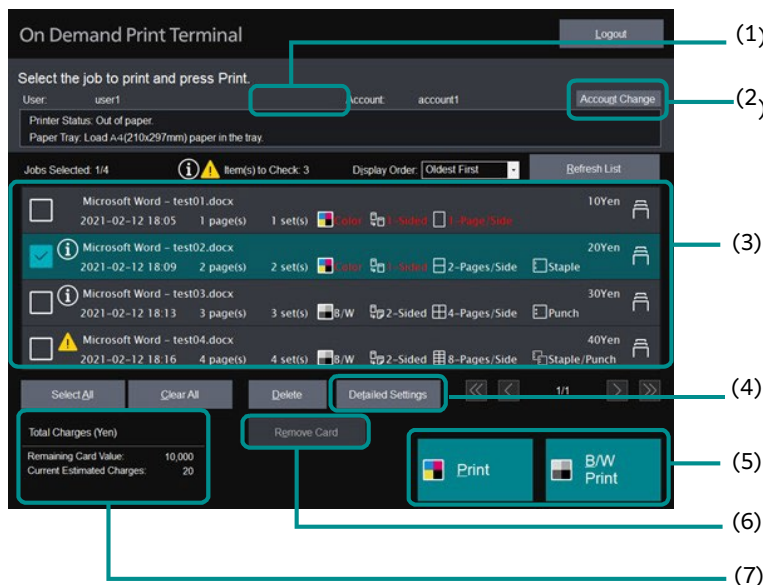
เมื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบไปยังการพิมพ์ตามคำสั่ง ระบบจะเรียกข้อมูลรายงานงานพิมพ์ที่ถูกส่งโดยผู้ใช้ที่เข้าระบบจากเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite

ผู้ใช้ที่เข้าระบบสามารถสั่งพิมพ์งานที่ต้องการ, ลบงานพิมพ์ที่ไม่จำเป็นต้องใช้ และแก้ไขแอตทริบิวต์ของงานที่จะพิมพ์ได้



หมายเหตุ

เมื่อใช้การพิมพ์ที่ได้รับอนุมัติใน ApeosWare Management Suite งานที่ไม่ได้รับอนุมัติจะไม่แสดงขึ้นในรายงานงาน



ตารางด้านล่างนี้แสดงรายการที่จะปรากฏบนหน้าจอรวมทั้งคำอธิบายต่างๆ รายการที่แสดงอาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินกับเทอร์มินัล และ ผู้ใช้ที่เข้าระบบ

รายการ		คำอธิบาย
(1)	เปลี่ยนผู้ใช้	ปุ่มนี้จะช่วยให้ระบบสามารถแสดงรายการรหัสผู้ใช้ที่ได้รับมอบสิทธิ์หรือรหัสผู้ใช้สำรองสำหรับผู้ใช้ที่เข้าระบบ และ [ผู้ใช้ทั้งหมด] ได้ เมื่อเลือกรหัสผู้ใช้ที่ได้รับมอบสิทธิ์หรือรหัสผู้ใช้สำรอง ระบบจะแสดงงานพิมพ์ของผู้ใช้ที่เลือกไว้ เมื่อเลือก [ผู้ใช้ทั้งหมด] ระบบจะแสดงรายงานงานพิมพ์ทั้งหมดของผู้ใช้ที่เข้าระบบ, ผู้ใช้ที่ได้รับมอบสิทธิ์, และผู้ใช้ที่มีรหัสผู้ใช้สำรอง ปุ่มนี้จะไม่ปรากฏขึ้นหากไม่ได้มีการตั้งค่ารหัสผู้ใช้ที่ได้รับมอบสิทธิ์หรือรหัสผู้ใช้สำรองใดๆ เอาไว้ โปรดดู เกี่ยวกับรหัสผู้ใช้ที่ได้รับมอบสิทธิ์ หรือ รหัสผู้ใช้สำรอง ⇒ "คู่มือการใช้งานคุณสมบัติ" > "4 การจัดการผู้ใช้"

รายการ	คำอธิบาย
(2) เปลี่ยนบัญชีผู้ใช้	ปุ่มนี้จะช่วยให้ระบบสามารถเปลี่ยนบัญชีผู้ใช้ที่จะเรียกเก็บเงินจากการใช้งานอุปกรณ์ เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินเข้ากับเทอร์มินัลเท่านั้นและมีการเชื่อมโยงผู้ใช้ที่เข้าระบบไว้กับหลายๆ บัญชีผู้ใช้ หากคุณไม่เปลี่ยนบัญชีผู้ใช้ ระบบจะเรียกเก็บค่าบริการไปยังบัญชีผู้ใช้เริ่มต้น ปุ่มนี้จะไม่แสดงขึ้นในกรณีต่อไปนี้ • มีการเชื่อมโยงผู้ใช้ที่เข้าระบบไว้กับบัญชีผู้ใช้เพียงหนึ่งบัญชี • ผู้ใช้ที่เข้าระบบนั้นเป็นผู้ใช้ที่ได้ปิดใช้งานการตั้งค่า [บังคับหยุดเมื่อถึงยอดคงเหลือขั้นต่ำ] เอาไว้ • ผู้ใช้ที่เข้าระบบนั้นเป็นผู้ใช้ที่ได้รับมอบสิทธิ์
(3) รายการงานพิมพ์	ระบบจะแสดงรายการงานพิมพ์ที่ส่งโดยผู้ใช้ตามการตั้งค่า [เปลี่ยนผู้ใช้] รูปแบบของรายการงานพิมพ์ขึ้นอยู่กับค่าที่ระบุไว้ใน ApeosWare Management Suite ระบบสามารถแสดงชื่องานพิมพ์, วันที่และเวลาในการดำเนินการ, แอตทริบิวต์ของงานพิมพ์ และค่าใช้จ่ายที่คาดการณ์ไว้ของงานพิมพ์ได้ หากแอตทริบิวต์ของงานพิมพ์ปรากฏขึ้นเป็นสีแดง แสดงว่าการตั้งค่าการพิมพ์ที่สอดคล้องกับงานพิมพ์นั้นอาจไม่ตรงกับค่าที่แนะนำและกำหนดไว้โดยผู้ดูแล^{*1} แต่ละไอคอนที่แสดงอยู่ในรายการจะมีความหมายดังนี้  : งานพิมพ์ที่ไม่สามารถพิมพ์ได้  : งานพิมพ์ที่สามารถพิมพ์ได้แบบมีข้อจำกัดหรือแอตทริบิวต์ไม่ถูกต้อง  : แสดงหน้าจอ [ตรวจสอบรายละเอียดงาน]^{*2}
(4) การตั้งค่ารายละเอียด	ช่วยให้คุณแสดงหน้าจอเพื่อระบุงานพิมพ์ที่ต้องการจะให้ออกมาอยู่ในรายการและระบุวิธีปฏิบัติต่องานพิมพ์หลังการพิมพ์เสร็จสิ้น
(5) พิมพ์การพิมพ์ขาว-ดำ	ช่วยให้คุณสามารถพิมพ์งานที่เลือกไว้ในรายการงานพิมพ์ได้ ตัวเลือก [การพิมพ์ขาว-ดำ] จะแสดงขึ้นในกรณีที่อุปกรณ์สามารถรองรับการพิมพ์สีได้ และงานพิมพ์ที่มีการตั้งค่าไปที่โหมดขาว-ดำจะถูกพิมพ์ออกมาเป็นขาว-ดำเสมอ
(6) นำการ์ดออก	อนุญาตให้นำการ์ด IC ออกจากตัวอ่านการ์ด/ตัวเขียนการ์ด IC ในกรณีของโครงสร้างสำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินที่จะเรียกเก็บเงินจากฟังก์ชันหรือฟังก์ชันเทอร์มินัล หลังจากพิมพ์เสร็จ การ์ดจะถูกส่งคืนออกมาโดยอัตโนมัติ  โปรดดู "การเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน" (หน้า 8)
(7) ยอดรวมค่าบริการ	ระบบจะแสดงยอดค่าใช้จ่ายที่คาดการณ์ไว้สำหรับงานที่เลือกไว้เพื่อพิมพ์ และจะแสดงยอดคงเหลือที่เชื่อมโยงไว้กับผู้ใช้เช่นกัน ยอดคงเหลือของบัญชีผู้ใช้ [รายละเอียดยอดคงเหลือ] จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ซึ่งคุณสามารถตรวจสอบรายละเอียดยอดคงเหลือของบัญชีผู้ใช้และการ์ด IC ได้ตามการตั้งค่าของอุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน  หมายเหตุ เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินเข้ากับอุปกรณ์แต่ไม่ได้เชื่อมต่อไปยังเทอร์มินัล ระบบจะแสดงข้อมูลเฉพาะยอดค่าใช้จ่ายที่คาดการณ์ไว้เท่านั้น

*1 คุณสามารถตั้งค่าที่แนะนำลงในเครื่องพิมพ์แบบลอจิคัลได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "คู่มือการใช้งานคุณสมบัติ" > "7 การจัดการการพิมพ์และการดำเนินการ"

*2 ในหน้าจอ [ตรวจสอบรายละเอียดงาน] คุณสามารถแก้ไขแอตทริบิวต์ต่างๆ ของงานพิมพ์ได้ และสามารถตรวจสอบได้ว่าเหตุใดจึงมี  และ  แสดงขึ้น

วิธีการแปลงราคาในการ์ด IC

คุณสามารถกำหนดราคาในการ์ด IC โดยใช้เป็นหน่วยราคาอื่นที่ไม่ใช่สกุลเงินได้ เช่น พอยต์ หน่วยของราคาใน ApeosWare Management Suite คือสกุลเงิน

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินเข้ากับเทอร์มินัลและมีการชำระค่าใช้จ่ายในการพิมพ์โดยใช้การ์ด IC แล้วราคาของการ์ด IC และ ApeosWare Management Suite จะถูกแปลงร่วมกันตามอัตราการแปลง

คุณสามารถกำหนดอัตราการแปลงได้ที่ [การตั้งค่าระบบ] > [การตั้งค่าสกุลเงิน] ในหน้าจอผู้ดูแลของเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite

วิธีการแปลงมีดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการแปลงราคาของการ์ด IC ให้เป็นราคาของเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite ให้นำตัวเลขราคามาคูณด้วยอัตราการแปลง

ตัวอย่างเช่น เมื่อราคาของการ์ด IC คือ 99 พอยต์ และ อัตราการแปลงคือ 1.25 (เยน/พอยต์) ราคาที่แปลงแล้วจะเท่ากับ $99 \times 1.25 = 123.75$ (เยน)

- เมื่อต้องการแปลงราคาของเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite ให้เป็นราคาของการ์ด IC ให้นำตัวเลขราคามาหารด้วยอัตราการแปลง

ผลลัพธ์ที่แปลงแล้วจะถูกปัดเศษทศนิยมลงและจะใช้เป็นเลขจำนวนเต็ม

ตัวอย่างเช่น เมื่อราคาของเซิร์ฟเวอร์ ApeosWare Management Suite คือ 99 พอยต์ และ อัตราการแปลงคือ 1.25 (เยน/พอยต์) ราคาที่แปลงแล้วจะเท่ากับ $99 \div 1.25 = 79.2$ (เยน) เมื่อได้ราคาที่แปลงเสร็จเรียบร้อยแล้วและปัดเศษทศนิยมลง ก็จะมีราคาเท่ากับ 79 (เยน)

การจ่ายยอดค้างชำระ

เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินเข้ากับอุปกรณ์เท่านั้น คุณก็จะสามารถจ่ายยอดค้างชำระของบัญชีผู้ใช้ที่เชื่อมโยงกับผู้ใช้ที่เข้าระบบได้โดยใช้การ์ด IC ยอดค้างชำระ คือ ยอดค่าบริการซึ่งผู้ใช้ที่เข้าระบบยังไม่ได้ทำการชำระ เมื่อผู้ใช้ที่เข้าระบบมียอดค้างชำระ ระบบจะแสดงหน้าจอ [การถอนยอดค้างชำระ] ภายหลังการพิมพ์งานเสร็จและหากคลิก [ตกลง] ผู้ใช้ที่เข้าระบบจะสามารถดำเนินการจ่ายยอดค้างชำระได้โดยใช้การ์ด IC งานพิมพ์จะถูกดำเนินการตามตารางด้านล่างนี้โดยดูจากยอดคงเหลือของการ์ด IC

	หลังการชำระโดยการ์ด IC		
	ยอดค้างชำระ	ยอดคงเหลือของการ์ด IC	การดำเนินการ
การ์ด IC มียอดคงเหลือมากกว่ายอดค้างชำระ	0	มากกว่าศูนย์ (0)	เมื่อการ์ด IC มียอดคงเหลือเพียงพอ ระบบจะดำเนินการพิมพ์ แต่หากมียอดคงเหลือไม่เพียงพอ ระบบจะไม่ทำการพิมพ์
การ์ด IC มียอดคงเหลือเท่ากับยอดค้างชำระ	0	ศูนย์ (0)	ไม่ทำการพิมพ์
การ์ด IC มียอดคงเหลือน้อยกว่ายอดค้างชำระ	ยังไม่ได้ชำระ	ไม่มีเงิน	ไม่ทำการพิมพ์ เมื่อผู้ใช้ที่เข้าระบบดำเนินการงานพิมพ์ถัดไป ระบบจะแสดงหน้าจอ [การถอนยอดค้างชำระ] ขึ้นอีกครั้ง



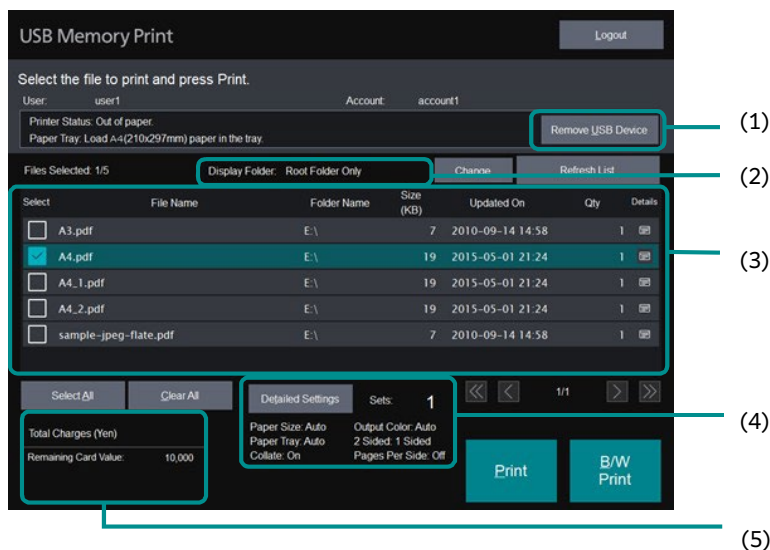
หมายเหตุ

หากหน่วยของยอดคงเหลือที่ใช้ในการ์ด IC ไม่ใช่หน่วยสกุลเงิน ระบบจะคำนวณค่าบริการการพิมพ์เป็นสกุลเงิน

การพิมพ์จากหน่วยความจำ USB

เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB โดยใช้ On Demand Print Terminal และมีการเชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์เข้ากับเทอร์มินัล จะส่งผลให้ปุ่ม [การพิมพ์จากหน่วยความจำ USB] เปลี่ยนสถานะเป็น เปิดใช้งาน ที่หน้าจอด้านบน คลิกที่ปุ่มนี้ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบของการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB

หลังจากที่ได้เข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว รายการไฟล์ที่จัดเก็บไว้ใน USB แฟลชไดรฟ์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เลือกไฟล์ที่ต้องการจะพิมพ์ และอุปกรณ์จะทำการพิมพ์ไฟล์ที่เลือกไว้ คุณสามารถเปลี่ยนแอตทริบิวต์การพิมพ์ได้ก่อนเริ่มการพิมพ์ ยอดค่าใช้จ่ายที่คาดการณ์ไว้สำหรับการพิมพ์จะแสดงขึ้นตามการกำหนดค่า



ตารางด้านล่างนี้แสดงรายการที่จะปรากฏเฉพาะในหน้าจอการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB รวมทั้งคำอธิบายต่างๆ สำหรับรายการที่เหมือนกันกับหน้าจอการพิมพ์ตามคำสั่ง โปรดดูที่ "พิมพ์ตามคำสั่ง" (หน้า 32)

รายการ		คำอธิบาย
(1)	นำอุปกรณ์ USB ออก	คลิกที่ปุ่มนี้ จากนั้น USB แฟลชไดรฟ์จะเปลี่ยนสถานะเป็นพร้อมที่จะนำออกจากเทอร์มินัลได้อย่างปลอดภัย โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้คลิกที่ปุ่มนี้แล้ว ก่อนที่จะนำ USB แฟลชไดรฟ์ออกจากเทอร์มินัล
(2)	โฟลเดอร์การแสดงผล	ช่วยให้คุณเปลี่ยนโฟลเดอร์ที่อยู่ใน USB แฟลชไดรฟ์ให้แสดงในรายการได้
(3)	รายการไฟล์	ระบบจะแสดงรายการไฟล์ที่สามารถพิมพ์ได้ที่อยู่ใน USB แฟลชไดรฟ์ ไฟล์ในโฟลเดอร์ที่เลือกไว้ใน [โฟลเดอร์การแสดงผล] จะแสดงขึ้น เมื่อเลือก [โฟลเดอร์ทั้งหมด] ระบบจะสามารถแสดงไฟล์ในโฟลเดอร์ย่อยได้ 🖨️: ระบบจะแสดงหน้าจอ [รายละเอียดไฟล์]
(4)	การตั้งค่ารายละเอียด	แอตทริบิวต์การพิมพ์ เช่น ขนาดกระดาษและการเลือกโหมดสีจะแสดงขึ้น ตัวเลือก [การตั้งค่ารายละเอียด] จะช่วยให้คุณแสดงหน้าจอเพื่อเปลี่ยนแอตทริบิวต์การพิมพ์ต่างๆ ได้
(5)	ยอดรวมค่าบริการ	ยอดคงเหลือของบัญชีผู้ใช้ที่เชื่อมโยงไว้กับผู้ใช้จะแสดงขึ้น เมื่อไม่ได้ใช้อุปกรณ์การเรียกเก็บเงิน ระบบจะแสดงยอดคงเหลือของบัญชีผู้ใช้ เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินเข้ากับทั้งเทอร์มินัลและอุปกรณ์ ระบบจะแสดงยอดคงเหลือของการ์ด IC สำหรับการกำหนดค่าการเรียกเก็บเงินในแบบอื่นๆ ระบบจะไม่แสดงผลใดๆ



หมายเหตุ

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้คลิก [นำอุปกรณ์ USB ออก] แล้วก่อนที่จะนำ USB แฟลชไดรฟ์ออกจากเทอร์มินัล มิฉะนั้น ข้อมูลที่อยู่ใน USB แฟลชไดรฟ์อาจเกิดความเสียหายได้

การสแกนจากหน่วยความจำ USB

เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการสแกนจากหน่วยความจำ USB โดยใช้ On Demand Print Terminal และมีการเชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์เข้ากับเทอร์มินัล จะส่งผลให้ปุ่ม [การสแกนจากหน่วยความจำ USB] เปลี่ยนสถานะเป็น เปิดใช้งาน ที่หน้าจอด้านบน คลิกที่ปุ่มนี้ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอการสแกนจากหน่วยความจำ USB หากต้องการสแกนเอกสาร โปรดใช้คุณสมบัติ Job Flow Sheet ที่ผู้ดูแลระบบของอุปกรณ์ได้ลงทะเบียนไว้ในอุปกรณ์ หรือคุณสมบัติ [สแกนไปยัง PC] ของอุปกรณ์

เมื่อใช้คุณสมบัติ Job Flow Sheet หรือคุณสมบัติ [สแกนไปยัง PC] คุณจะต้องระบุข้อมูลการตั้งค่าต่อไปนี้ไปยังเอกสารที่สแกนบนอุปกรณ์

รายการ	ข้อมูลการตั้งค่า
โปรโตคอลถ่ายโอน	SMB
เซิร์ฟเวอร์	ชื่อโฮสต์หรือที่อยู่ IP ของเทอร์มินัล
ชื่อที่ใช้ร่วมกัน	ชื่อที่ระบุไว้ใน [ชื่อที่ใช้ร่วมกันของอุปกรณ์หน่วยความจำ USB] ในหน้าจอเมนูผู้ดูแล
ตำแหน่งจัดเก็บ	ชื่อโฟลเดอร์ที่จะจัดเก็บข้อมูลสแกน
ชื่อผู้ใช้	ชื่อที่ระบุไว้ใน [ผู้ใช้ที่มีสิทธิ์การเข้าถึง] ในหน้าจอเมนูผู้ดูแล
รหัสผ่าน	รหัสผ่านที่สอดคล้องกับ [ชื่อผู้ใช้]

หลังการสแกนเอกสารบนอุปกรณ์ และคลิก [รีเฟรชรายการ] ที่หน้าจอ [การสแกนจากหน่วยความจำ USB] แล้วจะมีไฟล์สแกนปรากฏขึ้นในรายการไฟล์

เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการเรียกเก็บเงินจากการสแกนในการจัดการต้นทุนของ ApeosWare Management Suite งานสแกนที่ดำเนินการโดยบัญชีผู้ใช้ของ ApeosWare Management Suite จะเป็นเป้าหมายของการจัดการต้นทุน



หมายเหตุ

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้คลิก [นำอุปกรณ์ USB ออก] แล้วก่อนที่จะนำ USB แฟลชไดรฟ์ออกจากเทอร์มินัล มิฉะนั้น ข้อมูลที่อยู่ใน USB แฟลชไดรฟ์อาจเกิดความเสียหายได้

5 หมายเหตุและข้อจำกัด

หมายเหตุและข้อจำกัด

หมายเหตุและข้อจำกัดของ On Demand Print Terminal

- เมื่อระบบปฏิบัติการที่ใช้กับ On Demand Print Terminal เป็น Windows 10 และมีการเปิดใช้งาน การเริ่มต้นระบบแบบรวดเร็ว (การบูตแบบไฮบริด) อาจส่งผลให้การอ่านข้อมูลล้มเหลวได้หากการกำหนดค่าอุปกรณ์เมื่อเริ่มต้นแตกต่างไปจากการกำหนดค่าเมื่อปิดเครื่อง เพื่อเป็นการป้องกันปัญหานี้ หากมีการเชื่อมต่อหน่วยความจำแฟลช USB หรือการ์ด IC ไปยัง On Demand Print Terminal โปรดทำการเชื่อมต่อหรือนำออกในขณะที่เทอร์มินัลกำลังทำงานอยู่
- เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินไปยังอุปกรณ์ คุณจะไม่สามารถตั้งค่าโหมดการรับรองความถูกต้องของอุปกรณ์ไปที่ [เข้าสู่ระบบไปยังบัญชีผู้ใช้ระยะไกล] ได้

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินเข้ากับเทอร์มินัลและมีการเรียกเก็บเงินจากฝั่งอุปกรณ์ จะทำให้ไม่สามารถใช้งานคุณสมบัติส่วนลด/ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมของการเรียกเก็บเงินได้เนื่องจากจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงรายการราคากระดาษได้เป็นระยะๆ ในกรณีนี้ คุณจำเป็นต้องทำการกำหนดค่า ApeosWare Management Suite ดังนี้

- โปรดกำหนดค่าโดยให้นโยบายราคาที่กำหนดไว้สำหรับอุปกรณ์สามารถมีความสำคัญเหนือกว่านโยบายราคาที่กำหนดไว้สำหรับบัญชีผู้ใช้ ในการตั้งค่าคุณสมบัติของบัญชีผู้ใช้ใน ApeosWare Management Suite ให้ยกเลิกการเลือก [นโยบายราคาของบัญชีผู้ใช้มีความสำคัญมากกว่าอุปกรณ์/กลุ่มอุปกรณ์]
- เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินไปยังอุปกรณ์ ระบบจะคำนวณค่าใช้จ่ายในการพิมพ์ตามจำนวนภาพเออาร์ทีฟุต คุณจำเป็นต้องระบุค่าเดียวกันสำหรับการพิมพ์ทั้งแบบ 1 ด้าน และ 2 ด้าน นอกจากนี้ ให้กำหนดอัตราการแปลงไปที่ "1"
- หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์เรียกเก็บเงินกับอุปกรณ์ หรือ อุปกรณ์เรียกเก็บเงินกับ On Demand Print Terminal คุณจะต้องทำการกำหนดค่าธรรมเนียมของการพิมพ์และการทำสำเนา และราคาต่อหน่วยของค่าธรรมเนียมสำหรับอุปกรณ์การเรียกเก็บเงินไว้ล่วงหน้า
- ภาษาที่รองรับสำหรับ On Demand Print Terminal คือ ญี่ปุ่นและอังกฤษ ภาษาจะถูกเลือกตามตำแหน่งที่ตั้งของระบบจากระบบปฏิบัติการที่ทำงานอยู่บนเทอร์มินัล หากตำแหน่งที่ตั้งของระบบเป็นภาษาอื่นที่นอกเหนือจาก ญี่ปุ่นและอังกฤษ ระบบจะเลือกภาษาอังกฤษให้เป็นภาษาที่ใช้สำหรับ On Demand Print Terminal
- On Demand Print Terminal จะเริ่มต้นขึ้นโดยอัตโนมัติหลังจากที่ได้เข้าสู่ระบบไปยังเทอร์มินัล ความละเอียดของหน้าจอจะถูกกำหนดค่าไว้ที่ 1024 x 768 ขณะใช้งาน On Demand Print Terminal
- ผู้ใช้ที่ไม่ได้เป็นผู้ดูแลของเครื่องสำหรับเทอร์มินัล หรือ ไม่ได้รับสิทธิ์ในระดับผู้ดูแลระบบจะไม่สามารถออกจาก On Demand Print Terminal และปิดโปรแกรม Windows ได้ เพื่อเป็นการป้องกันการดำเนินการที่ไม่ถูกต้องโดยผู้ใช้เหล่านี้ ระบบจะปิดใช้งานแป้นพิมพ์ลัดต่อไปนี้

แป้นพิมพ์ลัด	การดำเนินการ
<Alt> + <F4>	ปิดใช้งานหน้าต่างที่เลือกไว้ในปัจจุบัน
<Esc>	ยกเลิกงานปัจจุบัน

นอกจากนี้ หากต้องการปิดใช้งานตัวจัดการงาน, เมนูเริ่มต้น และกล่องโต้ตอบการเลือกงานของ Windows ให้ดำเนินการดังนี้

- เปิดใช้งานการตั้งค่า [แสดงแป้นพิมพ์บนหน้าจอ] เพื่อให้ระบบแสดงแป้นพิมพ์บนหน้าจอ
- อย่าใช้แป้นพิมพ์ที่เป็นฮาร์ดแวร์
- เมื่อใช้จอภาพแบบมัลติทัชด้วย Windows 8.1 ให้ปิดใช้งานแป้นพิมพ์บนหน้าจอของ Windows
- อย่าใช้แป้นพิมพ์ลัดต่อไปนี้ในแป้นพิมพ์ที่เป็นฮาร์ดแวร์: <Ctrl> + <Alt> + , <Ctrl> + <Alt> + <Tab> และแป้น "Windows"
- ใน On Demand Print Terminal จะไม่มีบัญชีผู้ใช้ที่ใช้ร่วมกันที่ผู้ใช้ทุกคนสามารถใช้ได้
- แม้ว่าจะมีการเปิดใช้งานการตั้งค่า [ลบงานที่พิมพ์แล้ว] ไว้ในหน้าจอ [การตั้งค่ารายละเอียด] แล้วก็ตาม แต่ก็ยังอาจมีรายการงานที่เสร็จสมบูรณ์แสดงขึ้นในหน้าจอรายการงานพิมพ์ได้หลังจากที่พิมพ์เสร็จในกรณีนี้ ให้คลิก [รีเฟรชรายการ]
- แม้ว่าจะมีการเปลี่ยนจำนวนชุดของการพิมพ์ใน [ตรวจสอบรายละเอียดงาน] แต่หากอุปกรณ์ไม่มีฮาร์ดดิสก์ในตัว ระบบก็จะส่งออกเฉพาะชุดของงานพิมพ์เท่านั้นสำหรับอุปกรณ์
- แม้ว่าคุณจะซ่อนแถบงานไว้ แต่หากคุณตั้งค่าให้ระบบซ่อนแถบงานโดยอัตโนมัติก็อาจมีแถบงานแสดงขึ้นได้ หากคุณไม่ต้องการให้แถบงานแสดงขึ้น โปรดยกเลิกการเลือก [ซ่อนแถบงานโดยอัตโนมัติ] ในคุณสมบัติ แถบงาน และ การนำทาง
- ในบางกรณีคุณอาจไม่สามารถเข้าสู่ระบบ On Demand Print Terminal ได้ ดังนั้น ก่อนที่จะอัปเดตระบบปฏิบัติการใน On Demand Print Terminal (ตัวอย่างเช่น: Windows 10 Fall Creators Update (1709) เป็นต้น) ให้สร้างบัญชีผู้ใช้อื่นที่ไม่ใช่ บัญชีผู้ดูแลระบบในตัว ไปยัง Windows และให้ลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้ที่สร้างขึ้นนี้ไปยังกลุ่มผู้ดูแล โดยที่ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนผู้ใช้ที่เข้าสู่ระบบอัตโนมัติ

หมายเหตุและข้อจำกัดของการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB / การสแกนจากหน่วยความจำ USB

เกี่ยวกับ USB แฟลชไดรฟ์

- เมื่อมีการเชื่อมต่อ USB แฟลชไดรฟ์หลายอันไปที่เทอร์มินัล คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ USB แฟลชไดรฟ์ที่มีอักษรไดรฟ์ใกล้เคียงที่สุดกับ "A" ได้
- ไม่สามารถใช้ USB แฟลชไดรฟ์ที่เข้ารหัสได้
- ไม่สามารถใช้งานคุณสมบัติ Windows ReadyBoost ได้
- อุปกรณ์ USB ทั้งหมดที่มีการเชื่อมต่อไปที่เทอร์มินัลจะถูกยกเลิกการเชื่อมต่อ หากคุณคลิก [นำอุปกรณ์ USB ออก]
- หากมีการใช้งาน USB แฟลชไดรฟ์ที่ถูกฟอร์แมตไว้เป็น NTFS ระบบอาจใช้เวลานานสักครู่ในการอ่านไฟล์
- เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการเล่นโดยอัตโนมัติของ Windows แถบงานอาจแสดงขึ้นหลังจากที่ได้ใส่ USB แฟลชไดรฟ์ลงในพอร์ต USB ที่เทอร์มินัลแล้ว หากคุณไม่ต้องการให้แสดงแถบงาน ให้ปิดใช้งานคุณสมบัติการเล่นโดยอัตโนมัติของ Windows
- ในการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB ระบบจะเรียกเก็บเงินตามต้นทุนจริงเสมอแม้ว่าจะมีการกำหนด [การตั้งค่าการคำนวณค่าบริการ] ไปที่ [น้อยกว่าค่าที่คาดการณ์และค่าจริง] ไว้ก็ตาม

เกี่ยวกับการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB

- เอกสาร Microsoft Word ที่มีข้อมูลการติดตามการเปลี่ยนแปลงและข้อคิดเห็นจะถูกพิมพ์ออกมาด้วยเสมอ แม้ว่าจะมีการตั้งค่าให้ซ่อนรายการดังกล่าวไว้ในเมนูรีวิวที่แถบเมนูก็ตาม ลักษณะการทำงานนี้เกิดจากข้อจำกัดของ Microsoft Word เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้ผู้เผยแพร่เอกสาร Word ที่มีข้อมูลการติดตามการเปลี่ยนแปลงและข้อคิดเห็นต่างๆ โดยไม่ตั้งใจได้ ดังนั้นระบบจึงอาจมีการพิมพ์จำนวนหน้ามากๆ หรือมีการพิมพ์สีออกมาได้โดยไม่คาดคิด หากต้องการพิมพ์เอกสาร Microsoft Word โดยไม่มีข้อมูลการติดตามการเปลี่ยนแปลงและข้อคิดเห็น โปรดดำเนินการดังนี้
 - ยอมรับการเปลี่ยนแปลงและลบข้อคิดเห็น
 - แปลงเอกสาร Word ให้เป็นรูปแบบไฟล์อื่น
- หากเอกสารมีหน้าสีรวมอยู่ด้วย เอกสารดังกล่าวก็จะถูกระบุว่าเป็นเอกสารสีเสมอ แม้ว่าจะจะเป็นหน้าว่างหรือหน้าขาว-ดำก็ตาม
- เมื่อพิมพ์เอกสาร Microsoft Office มีไฮเปอร์ลิงก์ไปยังไฟล์อื่น เอกสารเหล่านั้นจะถูกไม่อัปเดตในผลการพิมพ์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้อัปเดตไฮเปอร์ลิงก์ในเอกสาร Microsoft Office ด้วยตนเองแล้ว ก่อนที่จะเริ่มการพิมพ์
- ขนาดกระดาษ 8K (267 x 388 มม.) หรือ 16K (194 x 267 มม.) ถือว่าเป็นกระดาษที่ไม่ใช่ขนาดมาตรฐาน ดังนั้น โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ตั้งค่าขนาดกระดาษเอาท์พุทให้เป็นขนาดที่ไม่ใช่มาตรฐานไว้ในอุปกรณ์แล้วก่อนที่จะเริ่มการพิมพ์ มิฉะนั้นงานพิมพ์อาจเกิดความล้มเหลวได้
- คุณไม่สามารถพิมพ์เอกสาร Microsoft Office ที่ได้รับการป้องกันได้ยกเว้นเอกสาร Word หรือ Excel ที่มีรหัสผ่านสำหรับการเขียน
- เมื่อคุณพิมพ์เอกสาร Microsoft Office ลงในกระดาษขนาดอื่นที่ไม่ใช่ A4 โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ ยกเลิกการเลือกกล่องกาเครื่องหมาย [ปรับขนาดเนื้อหาเป็นขนาดกระดาษ A4 หรือ 8.5 x 11"] ใน [ตัวเลือก] > [การตั้งค่าขั้นสูง] แล้ว
- เมื่อมีการติดตั้ง Microsoft Excel รุ่น 32 บิตไว้ในเทอร์มินัล ระบบอาจไม่พิมพ์วัตถุกราฟิกออกมา หากต้องการพิมพ์เอกสาร Microsoft Excel ที่มีวัตถุกราฟิก โปรดติดตั้ง Microsoft Excel รุ่น 64 บิตลงในเทอร์มินัล
- เมื่อไม่มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินไปยังเทอร์มินัล ระบบจะไม่สามารถเรียกเก็บค่าบริการสำหรับการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB ได้
- หากมีการพิมพ์จากหน่วยความจำ USB สำหรับต้นฉบับแบบเขียนด้วยลายมือที่มีหน้าขาว-ดำใน "โครงสร้างการเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินและอุปกรณ์" หรือ "โครงสร้างการเชื่อมต่ออุปกรณ์การเรียกเก็บเงินและการเรียกเก็บเงินที่ฝังอุปกรณ์" อาจทำให้ระบบอาจไม่ทำการพิมพ์เพราะมียอดคงเหลือไม่เพียงพอได้ แม้ว่าจริงๆ แล้วจะมียอดคงเหลือที่เพียงพอก็ตาม
ในกรณีนี้ ให้ดำเนินการดังนี้
 - เมื่อพิมพ์ต้นฉบับแบบเขียนด้วยลายมือที่มีหน้าขาว-ดำ ให้สั่งพิมพ์โดยเลือกโหมดสีเป็น ขาว-ดำ ในการตั้งค่ารายละเอียดของ On Demand Print Terminal หรือสั่งพิมพ์โดยใช้ปุ่ม [การพิมพ์ขาว-ดำ]
 - หากคุณพิมพ์ต้นฉบับแบบเขียนด้วยลายมือที่มีหน้าขาว-ดำโดยตั้งค่าเป็นโหมด สี คุณต้องเตรียมยอดคงเหลือให้เพียงพอเพราะระบบจะคำนวณราคาของทุกหน้าให้เป็นหน้าสี

เกี่ยวกับการสแกนจากหน่วยความจำ USB

- คุณสมบัติการสแกนจากอุปกรณ์มัลติฟังก์ชัน หรือ Push Scan นั้นใช้เพื่อจัดเก็บข้อมูลสแกน ดังนั้นผู้ดูแลระบบของอุปกรณ์จึงจำเป็นต้องมีการลงทะเบียนที่อยู่ในการส่งต่อหรือแทมเพลตงานไว้บนอุปกรณ์