

NeoSpectra®

One platform to handle all your
NIR data, devices, and calibrations

BUCHI



Start Using Neospectra Portals



ProxiScout

Manage ProxiScout analyzers,
models, and results



NIR-Online

Manage NIR-Online process analyzers
and SX-Suite instances



ProxiMate

Manage your ProxiMate results and
calibrations.



LabLake

Remote management of multi-
supplier models, materials, and
results



Download Neospectra Apps



Scan App

Select material, analyze
and get results in seconds



Collect App

Kickstart your calibration
model development



Conformity App

Create custom models and
get instant pass/fail results



Help/support

Have a question or need assistance?



NeoSpectra® NIR Hub

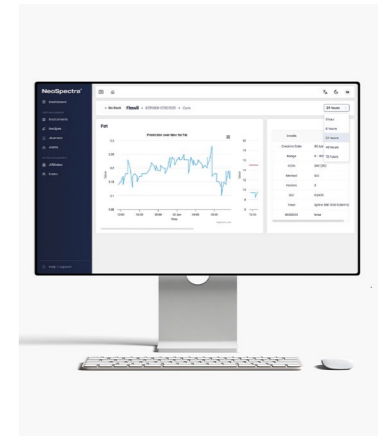
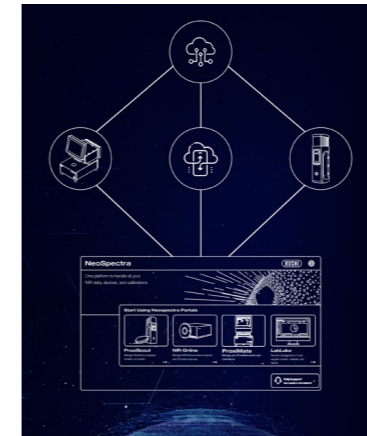
รวมข้อมูล NIR ไว้ด้วยกันเพื่อการ
ตัดสินใจได้ชาญฉลาดยิ่งขึ้น

BUCHI



การควบคุมแบบรวมศูนย์และข้อมูลเชิงลึกแบบเรียลไทม์ แพลตฟอร์มเดียวสำหรับการทำงาน NIR ที่เชื่อมต่อกัน

NeoSpectra® NIR Hub รวมข้อมูลจาก ProxiMate™ และ NIR-Online (ระบบวิเคราะห์ด้วยคลื่นอินฟราเรดย่านใกล้แบบออนไลน์) ไว้ด้วยกันเป็นแพลตฟอร์มแบบรวมศูนย์แพลตฟอร์มเดียว ช่วยให้ติดตามการทำงาน จัดการด้านการสอบเทียบ และนำข้อมูลเชิงลึกไปใช้ได้ทันทีในทุกเครื่องมือและทุกที่



การเข้าถึงข้อมูลแบบรวมศูนย์ ข้อมูล NIR ทั้งหมดรวมไว้ในที่เดียว

เข้าถึงข้อมูลการวัด ไฟล์การสอบเทียบ และข้อมูลเครื่องมือต่างๆ ที่ทั่วทั้งเครือข่ายของคุณจากแพลตฟอร์มเดียว พอร์ทัลนี้จะเชื่อมต่อเครื่องมือและไซต์งานต่างๆ เข้าด้วยกัน เพื่อให้คุณมองเห็นภาพรวมของการทำงานได้อย่างครบถ้วนและสอดคล้องกัน โดยไม่ต้องทำงานกับหลายระบบที่แยกจากกัน

การตัดสินใจโดยมีข้อมูลประกอบ แปลงข้อมูลให้เป็นข้อมูลเชิงลึกที่นำไปใช้ได้จริง

วิเคราะห์แนวโน้ม เปรียบเทียบประสิทธิภาพของแต่ละไซต์งาน และติดตามการเปลี่ยนแปลงของการสอบเทียบเป็นระยะ การแสดงข้อมูลที่ชัดเจนและสามารถติดตามข้อมูลย้อนหลังได้จะทำให้คุณตัดสินใจได้อย่างมีข้อมูลครบถ้วน ซึ่งจะช่วยให้คุณเพิ่มความสม่ำเสมอ ประสิทธิภาพ และคุณภาพของผลิตภัณฑ์

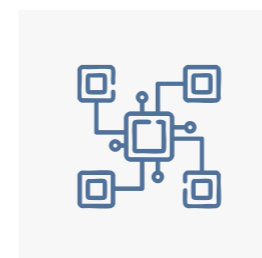
การตรวจสอบเรียลไทม์สำหรับ NIR-Online (ระบบวิเคราะห์ด้วยคลื่นอินฟราเรดย่านใกล้แบบออนไลน์) ดูว่ามีอะไรเกิดขึ้นทันที

ตรวจสอบค่าการวัดปัจจุบัน สถานะของเครื่องมือ และกระบวนการที่กำลังเกิดขึ้นอยู่แบบเรียลไทม์ แดชบอร์ดจะแสดงภาพรวมการทำงานที่ชัดเจนได้ทันที จึงช่วยให้ตรวจพบความคลาดเคลื่อนได้ตั้งแต่เนิ่นๆ และตอบสนองได้อย่างทันก่วงทันที



การเข้าถึงข้อมูลแบบรวมศูนย์ ข้อมูล NIR ทั้งหมดรวมไว้ในที่เดียว

NeoSpectra® NIR Hub เชื่อมต่อระบบ ProxiMate™ และ NIR-Online (ระบบวิเคราะห์ด้วยคลื่นอินฟราเรดย่านใกล้แบบออนไลน์) ไว้ด้วยกันผ่านการจัดการข้อมูลอย่างเป็นลำดับขั้นตอน ซึ่งช่วยให้มั่นใจได้ว่าข้อมูลการทำงานจะซิงค์อย่างปลอดภัย เข้าถึงได้จากส่วนกลาง และพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง



การเชื่อมต่อเครื่องมือ

เครื่องมือ ProxiMate™ และ NIR-Online (ระบบวิเคราะห์ด้วยคลื่นอินฟราเรดย่านใกล้แบบออนไลน์) สร้างข้อมูลการวัดเก็บไว้ในเครื่อง ข้อมูลดังกล่าวจะถูกถ่ายโอนไปยังพอร์ทัลอย่างปลอดภัยผ่าน SyncApp ข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจึงพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่องโดยไม่ต้องมีการดำเนินการด้วยตนเอง



อัปเดตข้อมูลส่วนกลาง

พอร์ทัลทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางที่รวบรวมข้อมูลการวัด ไฟล์การสอบเทียบ และสูตร/แอปพลิเคชันต่าง ๆ ไว้ด้วยกัน ซึ่งช่วยขจัดปัญหาการแยกกลุ่มของข้อมูล ทำให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกคนสามารถเข้าถึงข้อมูลเดียวกันที่เป็นปัจจุบันได้ในทุกไซต์



เข้าถึงได้ทุกที่ทุกเวลา

ผู้ใช้เข้าถึงแพลตฟอร์มได้อย่างปลอดภัยจากทุกที่ จึงตรวจสอบได้จากระยะไกล ทำงานร่วมกันได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น และตัดสินใจระหว่างทีมและไซต์การผลิตต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น



การตัดสินใจโดยมีข้อมูลประกอบ แปลงข้อมูลให้เป็นข้อมูลเชิงลึกที่นำไปใช้ได้จริง

NeoSpectra® NIR Hub ช่วยเปลี่ยนวิธีการจัดการคุณภาพ ประสิทธิภาพ และการตัดสินใจ ด้วยการเชื่อมต่อเครื่องมือต่าง ๆ และรวบรวมข้อมูลไว้ในที่เดียว



ตัดสินใจได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

เข้าถึงข้อมูลล่าสุดได้ทันที และตัดสินใจโดยมีข้อมูลประกอบได้อย่างทันท่วงที ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มประสิทธิภาพการตอบสนองตลอดการทำงานของคุณ



ปรับปรุงคุณภาพและความสม่ำเสมอ

การจัดการด้านการสอบเทียบที่เป็นมาตรฐานเดียวกันและการตรวจสอบอย่างต่อเนื่องช่วยให้มั่นใจได้ว่าคุณภาพของผลิตภัณฑ์จะสม่ำเสมอกันทั่วทั้งไลน์การผลิตและทุกสถานที่



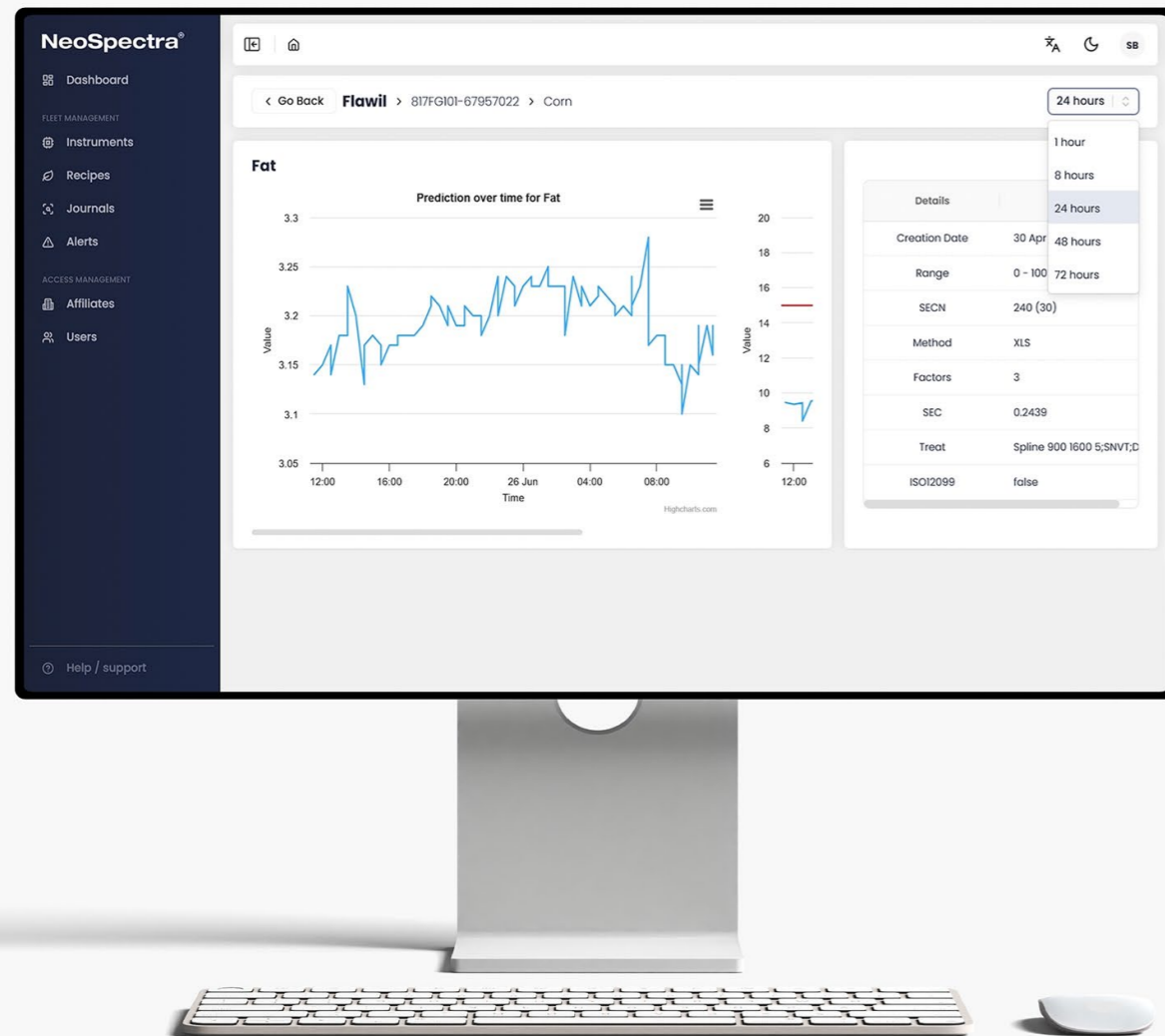
เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

ลดการจัดการข้อมูลด้วยตัวเอง ปรับขั้นตอนการทำงานให้สะดวกราบรื่น และมุ่งเน้นจัดสรรทรัพยากรให้กับกิจกรรมที่มีมูลค่าสูง



โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่ปรับขนาดได้

แพลตฟอร์มรองรับการปรับขยายในเครื่องมือและไซต์งานต่าง ๆ โดยมอบรากฐานที่ปรับขนาดได้เพื่อรองรับการเติบโตในอนาคต



การตรวจสอบเรียลไทม์สำหรับ NIR-Online (ระบบวิเคราะห์ด้วยคลื่นอินฟราเรดย่านใกล้แบบออนไลน์) ดูว่ามีอะไรเกิดขึ้นทันที

แดชบอร์ด NeoSpectra® NIR Hub แสดงภาพรวมการทำงานของเครื่องมือ NIR-Online (ระบบวิเคราะห์ด้วยคลื่นอินฟราเรดย่านใกล้แบบออนไลน์) ที่เชื่อมต่ออยู่แบบเรียลไทม์ คุณจึงตรวจสอบประสิทธิภาพ ติดตามการวัด และระบุปัญหาได้ทันที



การตรวจสอบการวัดแบบเรียลไทม์

ติดตามค่าการวัดปัจจุบันและพารามิเตอร์กระบวนการได้โดยตรงจากเครื่องมือ NIR-Online (ระบบวิเคราะห์ด้วยคลื่นอินฟราเรดย่านใกล้แบบออนไลน์) แดชบอร์ดจะแสดงข้อมูลเชิงลึกให้เห็นสิ่งที่เกิดขึ้นในการทำงานได้ทันที



ภาพรวมสถานะของเครื่องมือ

ดูสถานะการทำงาน สูตรที่ใช้งานอยู่ และสภาวะของระบบสำหรับเครื่องมือที่เชื่อมต่ออยู่แต่ละเครื่อง ตรวจสอบความผิดปกติหรือการเบี่ยงเบนที่ต้องแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว



การติดตามข้อมูลย้อนหลัง

เข้าถึงประวัติการวัดและเห็นภาพข้อมูลตามเวลาที่เลือก (สูงสุด 72 ชั่วโมง) ซึ่งช่วยให้วิเคราะห์แนวโน้มประสิทธิภาพและตรวจสอบข้อมูลเหตุการณ์ในอดีตได้

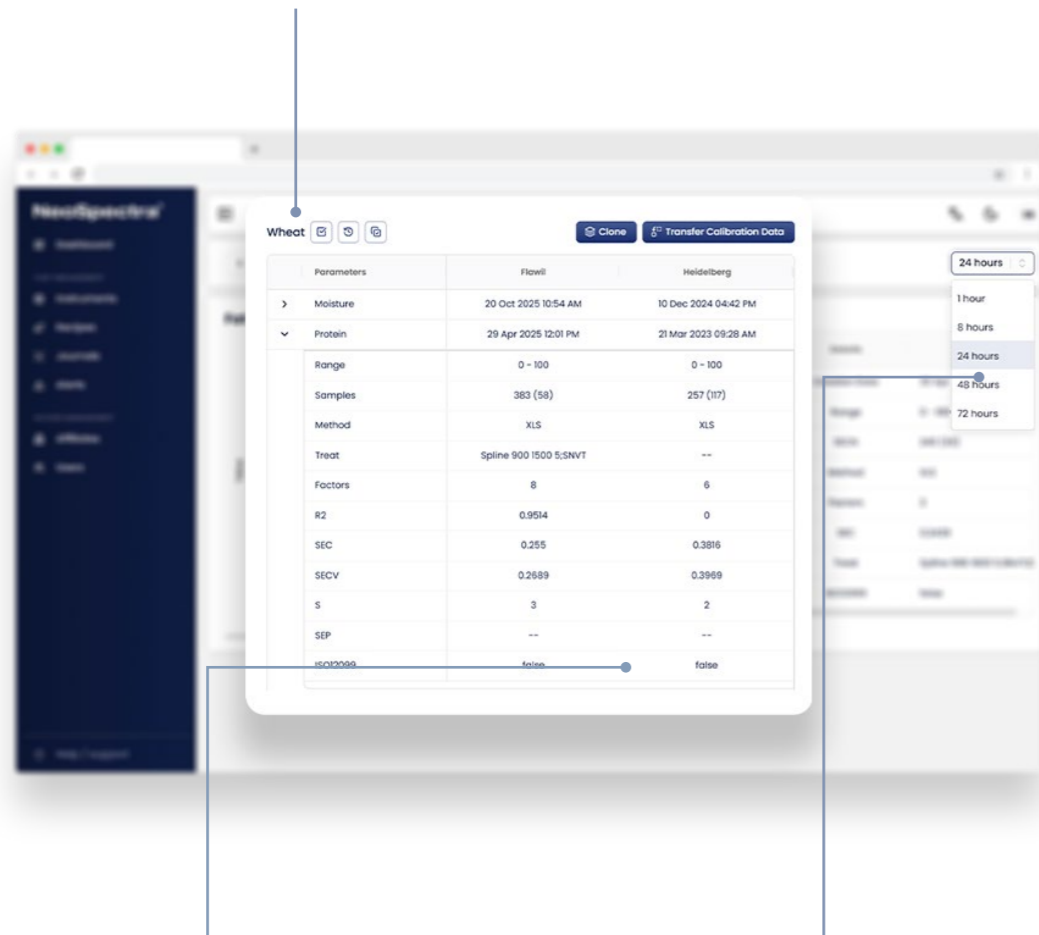
การสอบเทียบและการจัดการข้อมูล

ปรับเวิร์คโฟลว์การสอบเทียบให้มีประสิทธิภาพและเป็นมาตรฐาน

การจัดการข้อมูลการสอบเทียบเครื่องมือหลายเครื่องและหลายสถานที่อาจเป็นเรื่องซับซ้อน NeoSpectra® NIR Hub ช่วยให้ผู้ประกอบการนี้กลายเป็นเรื่องที่ยง่ายขึ้น โดยมอบเครื่องมือที่มีโครงสร้างชัดเจนสำหรับการตรวจสอบย้อนกลับและปรับปรุงประสิทธิภาพ

การควบคุมเวอร์ชันการสอบเทียบ

ตรวจสอบประวัติการสอบเทียบ ติดตั้งการอัปเดต และย้อนกลับไปใช้เวอร์ชันก่อนหน้าหากจำเป็น จึงมั่นใจได้ว่าการทำงานทุกขั้นตอนจะมีความเสถียรและมีความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับ



การเปรียบเทียบข้ามไซต์งาน

เปรียบเทียบประสิทธิภาพการสอบเทียบระหว่างเครื่องมือและไซต์งานต่าง ๆ แสรข้อมูลการสอบเทียบเพื่อปรับกระบวนการให้สอดคล้องกันและรักษาคุณภาพการวัดให้สม่ำเสมอ

การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง

เข้าถึงบันทึกการวัด สเปกตรัม และค่าอ้างอิง ประเมินความแม่นยำของการสอบเทียบและปรับปรุงโมเดลอย่างต่อเนื่องโดยใช้ข้อมูลเชิงลึกที่เป็นระบบ

การแจ้งเตือนและการทำงานร่วมกัน

รับทราบข้อมูลและดำเนินการทันที

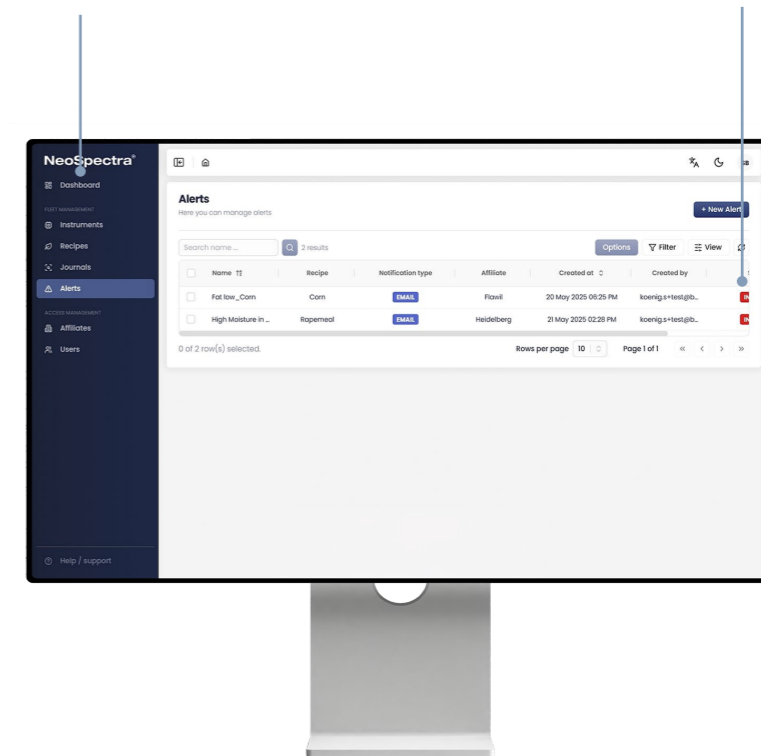
NeoSpectra® NIR Hub ช่วยให้ผู้ใช้สามารถแจ้งเตือนของกระบวนการด้วยการแจ้งเตือนอัตโนมัติและช่วยให้ทีมต่าง ๆ ทำงานร่วมกันได้อย่างราบรื่น

การแจ้งเตือนและการควบคุมเชิงรุก

กำหนดเกณฑ์และรับการแจ้งเตือนทันทีเมื่อมีการเบี่ยงเบน ซึ่งช่วยให้ตอบสนองได้แบบเรียลไทม์เพื่อปรับกระบวนการ ลดของเสีย และหลีกเลี่ยงข้อผิดพลาดที่มีค่าใช้จ่ายสูง

การทำงานร่วมกันระหว่างทีม

ช่วยให้ทีมที่อยู่ในสถานที่ต่าง ๆ สามารถเข้าถึงข้อมูลเดียวกัน แบ่งปันข้อมูลเชิงลึก และตัดสินใจร่วมกันโดยอาศัยแหล่งข้อมูลเดียวกัน



เชื่อมต่อถึงกันทั่วทั้งเวิร์คโฟลว์ของ NIR

BUCHI ช่วยให้การวิเคราะห์ NIR ได้ตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่า ตั้งแต่การวิเคราะห์ภาคสนามไปจนถึงการควบคุมกระบวนการแบบใกล้เครื่องวิเคราะห์ (at-line) และในสายการผลิต (in-line)

ในการใช้งานภาคสนาม พอร์ทัล NeoSpectra® สำหรับ ProxiScout™ ให้การเข้าถึงเฉพาะเพื่อจัดการอุปกรณ์ สแกนแบบพกพา ข้อมูล และโมเดลการสอบเทียบ ซึ่งช่วยเสริมการทำงานของพอร์ทัล NeoSpectra® สำหรับ ProxiMate™ และ NIR-Online (ระบบวิเคราะห์ด้วยคลื่นอินฟราเรดย่านใกล้แบบออนไลน์) ทั้งสองระบบเข้าถึงได้ผ่านจุดเข้าใช้งานเดียวกัน จึงช่วยให้เข้าถึงและจัดการเครื่องมือ NIR สำหรับการใช้งานที่แตกต่างกันได้อย่างราบรื่น



ประโยชน์ที่ได้รับ	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามความสุขของพืชผลเพื่อวางแผนการเก็บเกี่ยวในช่วงเวลาที่เหมาะสม คัดแยกผลผลิตตามคุณภาพเพื่อให้ได้มาตรฐานที่สม่ำเสมอ และสามารถกำหนดราคาได้อย่างเหมาะสม ลดข้อเรียกร้องด้วยการตรวจติดตามการเก็บเกี่ยว 	<ul style="list-style-type: none"> เพิ่มปริมาณวัตถุดิบที่อยู่ภายใต้การควบคุมคุณภาพ ตรวจวัดค่าพารามิเตอร์ด้านคุณภาพที่สำคัญได้อย่างรวดเร็ว จ่ายค่าตอบแทนให้ซัพพลายเออร์ได้อย่างเหมาะสมตามคุณภาพวัตถุดิบ เร่งกระบวนการแปรรูปในขั้นตอนถัดไปให้ดำเนินได้เร็วขึ้น คัดแยกวัตถุดิบตามเกรดหรือคุณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> การตรวจสอบระดับของส่วนประกอบอย่างสม่ำเสมอ วิเคราะห์ปริมาณขององค์ประกอบได้อย่างรวดเร็ว ปรับสูตรและกระบวนการผลิตให้เหมาะสมและมีประสิทธิภาพสูงสุด ลดความเสี่ยงของการทำงานซ้ำหรือของเสียจากกระบวนการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมข้อมูลจำเพาะด้านการผลิต ให้มีคุณภาพที่สม่ำเสมอรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้มีความสม่ำเสมอ ปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย กำจัดสภาพคอขวดในการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามพารามิเตอร์ด้านคุณภาพที่สำคัญของส่วนผสมหลัก ตรวจสอบและยืนยันคุณภาพของส่วนผสมให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา ระบุส่วนผสมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานเพื่อดำเนินการส่งคืนหรือเรียกคืนค่าเสียหาย
ข้อกำหนด	<ul style="list-style-type: none"> ได้ผลลัพธ์รวดเร็ว คล่องตัว เครื่องมือใช้งานง่าย พลวิเคราะห์ที่มีการแบบพิกัดตำแหน่ง หรือ ระบุตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ 	<ul style="list-style-type: none"> ได้ผลลัพธ์ที่รวดเร็วและเชื่อถือได้ ตรวจสอบย้อนกลับได้ คล่องตัว ทนทาน 	<ul style="list-style-type: none"> การวัดที่รวดเร็วและต่อเนื่อง เครื่องมือใช้งานง่าย รองรับการเชื่อมต่อกับระบบควบคุมกระบวนการผลิต ทนทาน 	<ul style="list-style-type: none"> ได้ผลลัพธ์ที่รวดเร็วและเชื่อถือได้ ตรวจสอบย้อนกลับได้ 	<ul style="list-style-type: none"> ได้ผลลัพธ์รวดเร็ว คล่องตัว เครื่องมือใช้งานง่าย มีเช็คพอยต์หลากหลาย

ข่าวประชาสัมพันธ์ถึงลูกค้าของเรา

BUCHI พร้อมสร้างมูลค่าเพิ่ม

"Quality in your hands" เป็นหลักปรัชญาและแนวทางการทำงานของบริษัทฯ เรายินดีที่จะมอบบริการที่ดีให้กับลูกค้า โดยการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีผ่านการติดต่อสื่อสารกับลูกค้าของเราอย่างใกล้ชิด มีความยินดีที่จะรับฟังความคิดเห็นจากลูกค้าและใส่ใจเกี่ยวกับความต้องการของลูกค้าเพื่อช่วยพัฒนาธุรกิจของลูกค้าให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้นไป

เรายินดีที่จะช่วยเหลือคุณโดยการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ระบบ แนวทางแก้ปัญหา การประยุกต์ใช้งาน และบริการต่างๆ ที่ดีเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับงานของคุณ ทำให้คุณสามารถให้ความสนใจกับกิจกรรมและงานของคุณได้อย่างเต็มที่



ความเชี่ยวชาญ

เรามีเทคโนโลยีที่ชาญฉลาดด้วยประสบการณ์ที่เชี่ยวชาญอันยาวนาน และความมุ่งมั่นว่าเราจะพัฒนาอยู่เสมอ ซึ่งทำให้มั่นใจในการซัพพอร์ตลูกค้าของเราได้อย่างสมบูรณ์



น่าเชื่อถือ

ยืนยันในมาตรฐานและฟังก์ชันของเครื่องมือ และทำอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ เพื่อให้ตรงกับการทำงานและความพึงพอใจของลูกค้า



ปลอดภัย

ใกล้ชิดกับคุณลูกค้าของเรา เราพยายามทำสิ่งที่เกี่ยวข้องกับสินค้า ระบบ โซลูชัน แอปพลิเคชันและบริการ ในมาตรฐานของความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ของผู้ใช้งานและสิ่งแวดล้อม



ประหยัต์ต้นทุน

เราตั้งใจอย่างสูงในการสร้างประสิทธิผลและคุณค่าให้มากที่สุดเพื่อคนสำคัญเช่นคุณ



ทั่วโลก

ธุรกิจที่เป็นเจ้าของแบบครบวงจร เปิดสาขาครอบคลุมทั่วโลก และมีบริษัทตัวแทนจำหน่ายภายในพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงลูกค้าได้ไม่ว่าลูกค้าของเราจะอยู่ที่ไหนก็ตาม



ง่าย

จัดหาทางเลือกเพื่อการสนับสนุนหรือซัพพอร์ตลูกค้าเช่นเดียวกับระบบและอุปกรณ์เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วยกระบวนการและการผลิตเพื่อชีวิตที่ยืนยาว โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อไม่ให้เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมมากที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้

เรามีพันธมิตรในการจัดจำหน่ายมากกว่า 100 รายทั่วโลก ค้นหาตัวแทนจำหน่ายในประเทศของคุณได้ที่:

