

วัดความชื้นด้วย คลื่นไมโครเวฟ



Hydronix



**เซ็นเซอร์ดิจิทัล
สำหรับวัสดุมวล
รวม คอนกรีต
และยางแอสฟัลต์**

เกี่ยวกับ Hydronix

ก่อตั้งขึ้นในปี 1982 Hydronix เป็นบริษัทที่เชี่ยวชาญด้านการวิจัย การพัฒนา และการผลิตระบบวัดความชื้นด้วยคลื่นไมโครเวฟแบบดิจิทัล ผลิตภัณฑ์ของเราใช้เพื่อการลดต้นทุนการผลิตและการปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป Hydronix ได้พัฒนาเซ็นเซอร์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวนานาประเภทซึ่งได้รับการออกแบบมาเพื่อการวัดที่มีความแม่นยำสูงในสถานที่ติดตั้งที่หลากหลาย

ที่ Hydronix เราภาคภูมิใจที่ได้สร้างเสาหลักทั้งสี่ของเราซึ่งผสานเข้าด้วยกันเพื่อมอบผลประโยชน์ทางธุรกิจที่สำคัญ



ความมุ่งมั่นสู่ความ
เป็นเลิศ



นวัตกรรม



เครือข่ายผู้เชี่ยวชาญ
ทั่วโลก



เทคโนโลยี

ประโยชน์ของการควบคุมความชื้น

ความสามารถในการทำ กำไร

ลดปริมาณของเสีย
ลดการใช้พลังงาน
กระบวนการทำงานอัตโนมัติ

ผลิตภาพ

เพิ่มผลผลิตด้วยการใช้วัสดุอย่างมีประสิทธิภาพ
ตรวจสอบแบบเรียลไทม์ผ่านช่องทางออนไลน์เพื่อลดการทดสอบด้วยตนเอง

ผลตอบแทนจากการ ลงทุน

ผลตอบแทนจากการลงทุนโดยเฉลี่ย 3 เดือน
ไม่จำเป็นต้องทำสัญญาบำรุงรักษาต่อเนื่องที่มีราคาแพง

ประโยชน์



คุณภาพ

ลดปริมาณของเสีย
ผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายที่สม่ำเสมอ

การใช้ประโยชน์จาก สินทรัพย์

เพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของอุปกรณ์
ลดเวลาการหยุดทำงานที่ไม่ได้คาดการณ์

ความยั่งยืน

ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน
ประหยัดพลังงาน

ควบคุมความชื้น ปรับปรุงการ ผลิต ลดต้นทุน และผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม

Hydronix นำเสนอเซ็นเซอร์คลื่นไมโครเวฟดิจิทัลหลากหลายประเภท
สำหรับใช้ในกระบวนการแปรรูปวัสดุมวลรวมรวมถึงการผลิตยาง
แอสฟัลต์และคอนกรีต

เรามีผลิตภัณฑ์ตัวเลือกสำหรับการติดตั้งและอุณหภูมิที่หลากหลาย คุณ
จึงสามารถติดตั้งเซ็นเซอร์ได้ในหลากหลายตำแหน่งที่คุณต้องการจะวัด
ความชื้น

เซ็นเซอร์ของเราต้องการการบำรุงรักษาต่ำ อีกทั้งยังมีดีไซน์ที่ทนทานต่อ
การใช้งาน จึงเหมาะเป็นอย่างยิ่งสำหรับวัสดุที่มีฤทธิ์กัดกร่อน



Hydro-Probe

- สำหรับถึงเก็บวัสดุมวลรวมและสายพานลำเลียง
- รูปทรงช่วยให้วัสดุไหลได้ดีเพื่อการวัดที่แม่นยำ



Hydro-Mix

- สำหรับเครื่องผสมและสายพานลำเลียง
- เซรามิกแบบเปลี่ยนได้
- ช่วยให้การควบคุมความชื้นมีความแม่นยำสูง



Hydro-Probe Orbiter

- สำหรับเครื่องผสมถึงกลมก้นแบบหมุน
- แขนงมีให้เลือกหลายความยาว
- ช่วยให้การควบคุมความชื้นมีความแม่นยำสูง



Thermo-Tuff

- เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิที่ทนทานสำหรับถึงเก็บวัสดุและเครื่องผสม
- ติดตั้งง่าย
- วัดได้ตั้งแต่อุณหภูมิ 0°C ถึง 80°C



Hydro-Control

- สำหรับควบคุมน้ำในเครื่องผสม
- ารมระบบง่าย
- ช่วยให้การเติมน้ำมีความแม่นยำ



Hydro-Hub

- จัดการกับเซ็นเซอร์ของ Hydronix
- เชื่อมต่อผ่านเว็บเบราว์เซอร์ทั่วไป
- ตัวเลือกการรวมระบบมีความยืดหยุ่น



Hydro-View

- แสดงผลและจัดการกับเซ็นเซอร์ของ Hydronix
- หน้าจอสัมผัสสีขนาด 10.1 นิ้ว
- อินเทอร์เฟซผู้ใช้ที่ใช้งานง่าย



ตัวเลือกการติดตั้ง

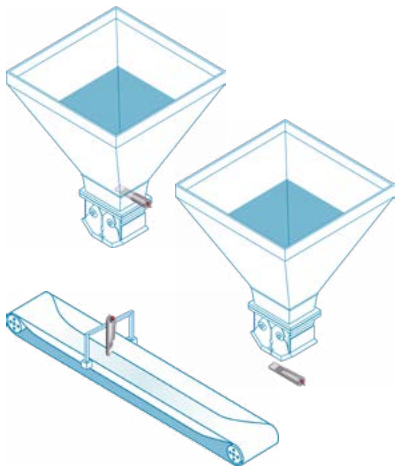
เซ็นเซอร์ของ Hydronix สามารถติดตั้งได้ในหลากหลายตำแหน่งตลอดกระบวนการ



Hydro-Probe

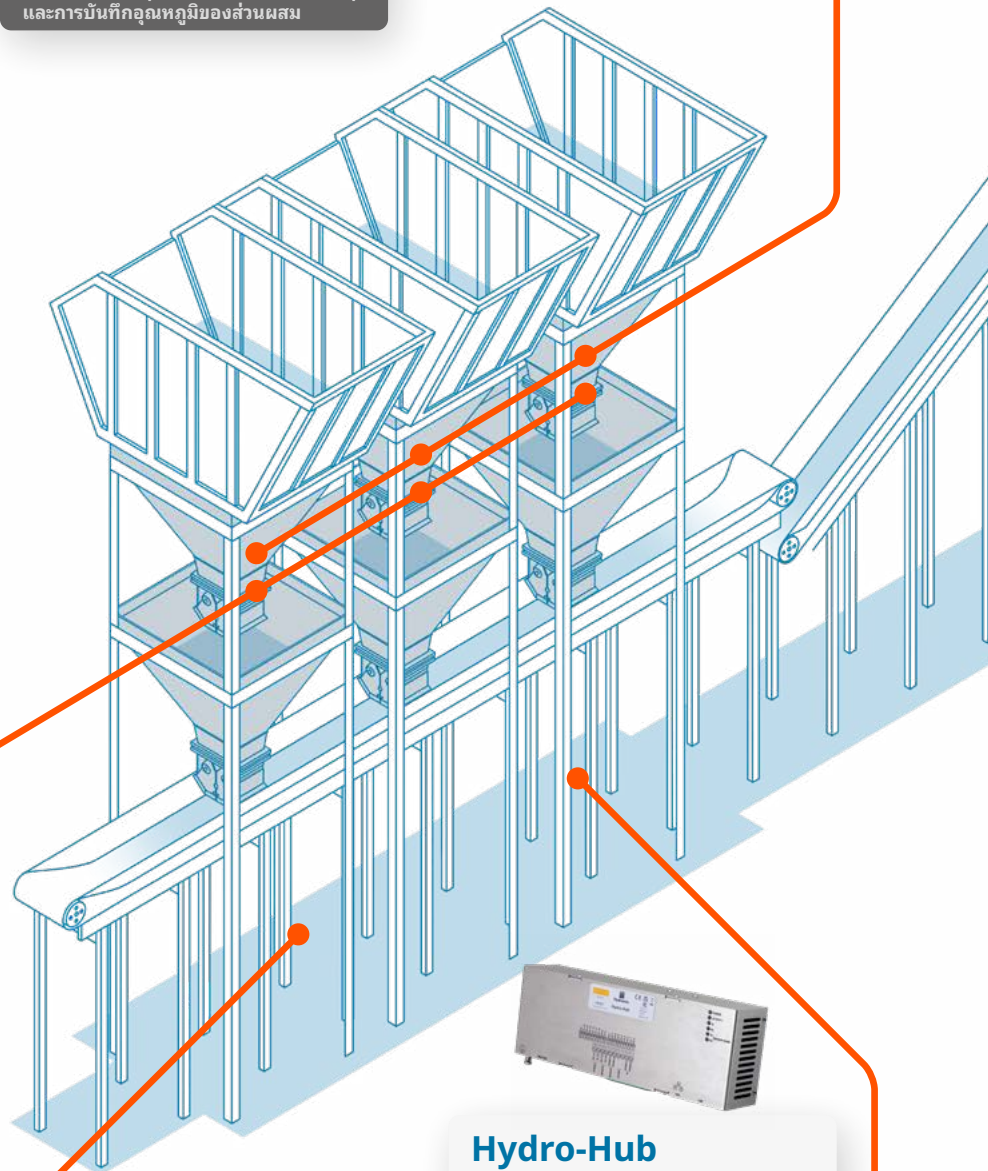
การวัดเพื่อควบคุมน้ำหนักวัตถุดิบ

ตัวเลือกการติดตั้ง



Thermo-Tuff

การวัดเพื่อควบคุมการทำความร้อนของวัสดุ และการบันทึกอุณหภูมิของส่วนผสม



Hydro-View

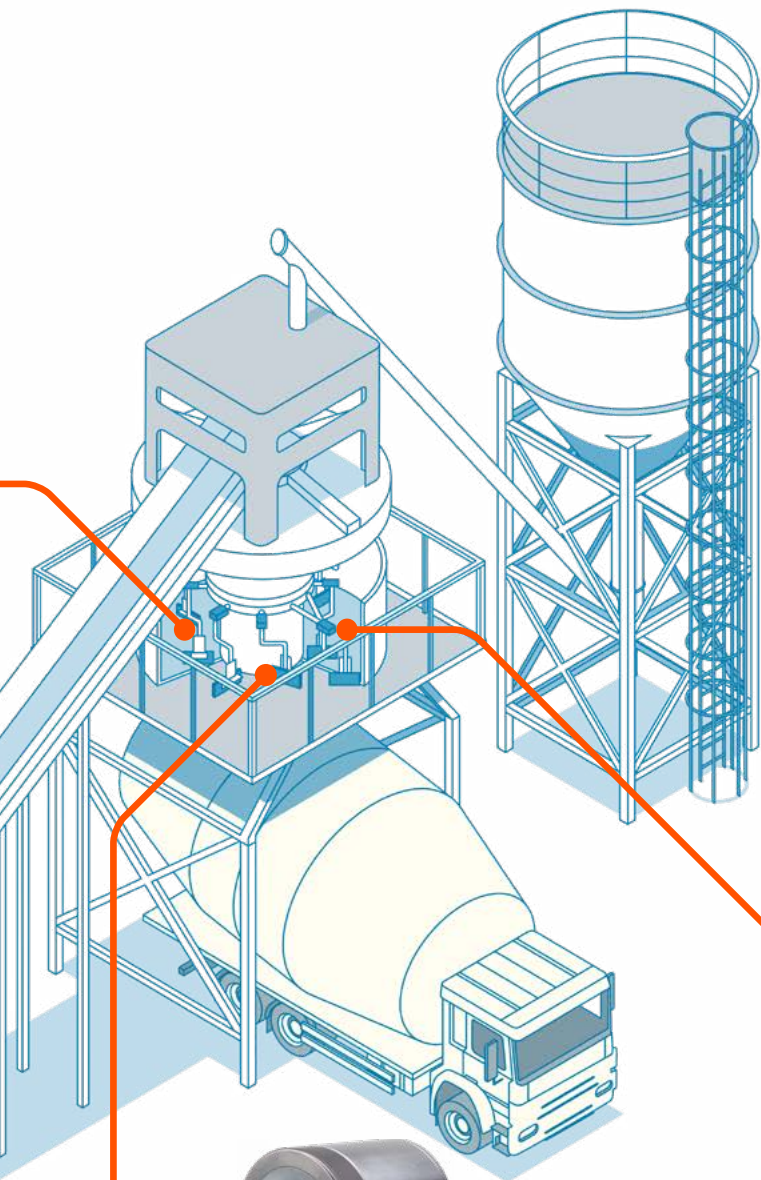
แสดงผลและจัดการกับเซ็นเซอร์วัดความชื้นผ่านเครือข่าย



Hydro-Hub

จัดการกับเซ็นเซอร์วัดความชื้นผ่านเครือข่าย





Hydro-Control

การควบคุมการเติมน้ำอย่างแม่นยำ



Hydro-View

แสดงผลและจัดการกับเซ็นเซอร์วัดความชื้นผ่านเครือข่าย



Hydro-Hub

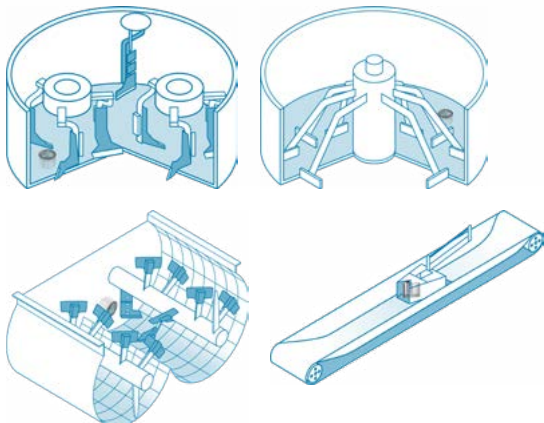
จัดการกับเซ็นเซอร์วัดความชื้นผ่านเครือข่าย



Hydro-Mix

การวัดเพื่อตรวจสอบการเติมน้ำและความสม่ำเสมอของส่วนผสม

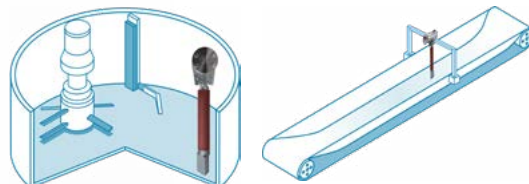
ตัวเลือกการติดตั้ง



Hydro-Probe Orbiter

การวัดเพื่อตรวจสอบการเติมน้ำและความสม่ำเสมอของส่วนผสม

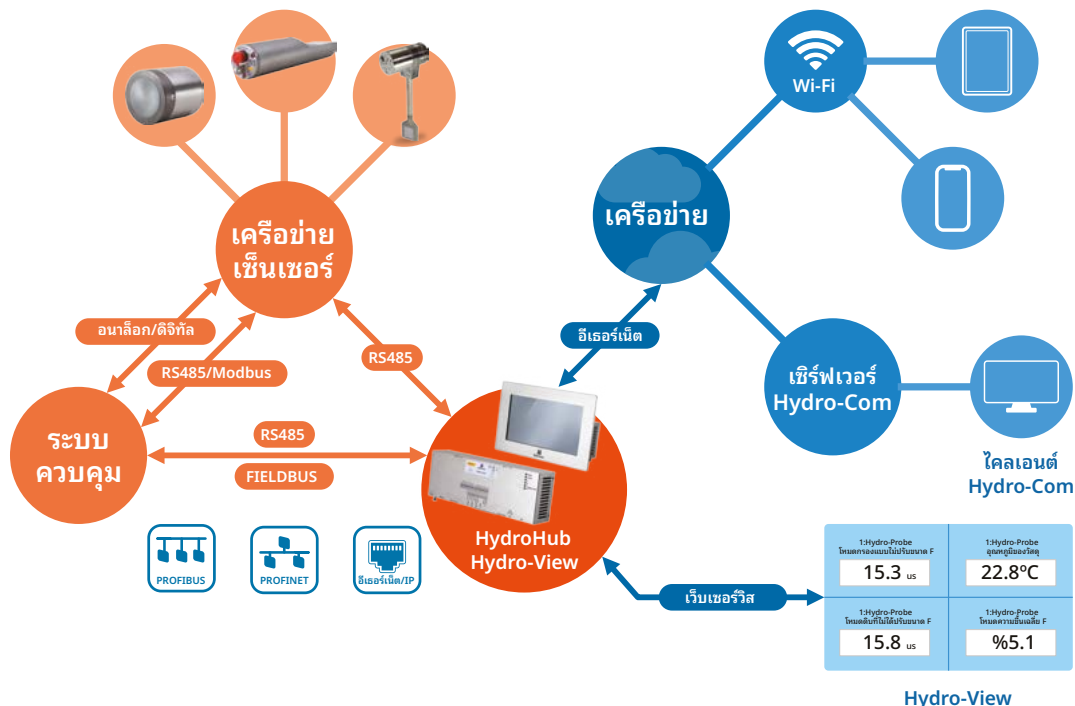
ตัวเลือกการติดตั้ง



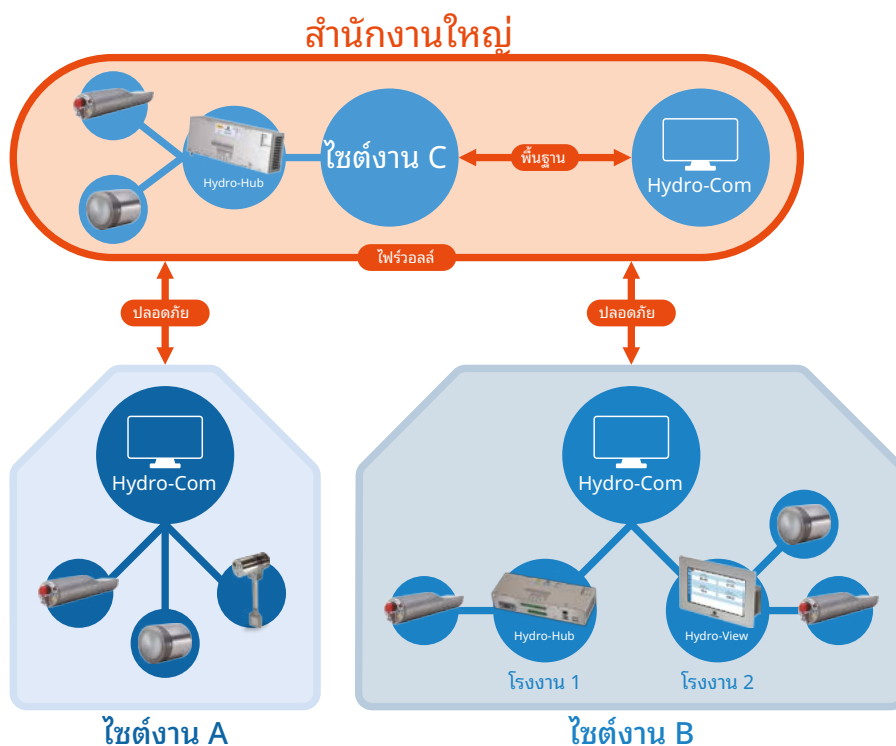
การเชื่อมต่อ

ผสานรวมโซลูชันฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของ Hydronix เพื่อควบคุมและตรวจสอบเครือข่ายเซ็นเซอร์ต่างๆ ในสถานที่ต่างๆ ทั่วโลก

เชื่อมต่อโรงงานของคุณ



เชื่อมต่อสถานที่ของคุณ



ตัวอย่างการใช้งานที่เราให้บริการ:

ทราย



ถั่วลอยจากถ่านหิน



ถ่านหิน



การทำเหมือง



ยางแอสฟัลต์



วัสดุมวลรวม

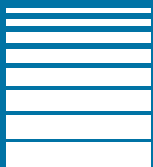


คอนกรีตผสมเสร็จ



คอนกรีตสำเร็จรูป





Hydronix

สำนักงานใหญ่ – สหราชอาณาจักร

โทรศัพท์ +44 (0)1483 468900

อีเมล enquiries@hydronix.com

ยุโรปกลางและแอฟริกาตอนใต้

โทรศัพท์ + 49 2563 4858

ฝรั่งเศส

โทรศัพท์ + 33 652 04 89 04

ทวีปอเมริกา สเปน และโปรตุเกส

โทรศัพท์ 888-887-4884 (โทรฟรี)

+1 231 439 5000

hydronix.com

ข้อมูลที่ให้ไว้ขึ้นอยู่กับเวลาที่เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าว Hydronix ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขและเปลี่ยนแปลงข้อมูลเฉพาะตามที่เห็นสมควรโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Hydronix, Hydro-View, Hydro-Probe, Hydro-Mix และ Hydro-Control เป็นเครื่องหมายการค้าของ Hydronix Limited

SL0005th 3.2.0

