

Pengukuran Kelembapan Gelombang Mikro



Hydronix



**Sensor digital
untuk agregat
kasar dan
halus, konkrit
& asfalt**

Tentang Hydronix

Ditubuhkan pada tahun 1982, Hydronix mengkhusus dalam penyelidikan, perkembangan dan pembuatan sistem digital pengukuran kelembapan gelombang mikro.

Produk kami digunakan untuk mengurangkan kos pembuatan dan meningkatkan kualiti produk akhir. Hydronix telah menghasilkan pelbagai jenis sensor yang direka khas untuk mencapai pengukuran berketepatan tinggi di pelbagai lokasi pemasangan.

Di Hydronix, kami berbangga membina perniagaan berasaskan empat tonggak utama yang memberikan manfaat penting kepada pelanggan.



**Komitmen terhadap
Kecemerlangan**



Inovasi



**Rangkaian Pakar
Global**



Teknologi

Manfaat kawalan kelembapan

Keuntungan

- Mengurangkan pembaziran
- Mengurangkan penggunaan tenaga
- Mengautomasikan proses

Produktiviti

- Meningkatkan hasil pengeluaran melalui penggunaan bahan yang cekap
- Pemantauan segera secara dalam talian tanpa ujian manual

Pulangan Pelaburan

- Purata pulangan pelaburan: 3 bulan
- Tidak memerlukan kontrak penyelenggaraan berterusan yang mahal

Manfaat

Kualiti

- Kurang pembaziran
- Produk akhir yang konsisten

Penggunaan Aset

- Meningkatkan keberkesanan keseluruhan peralatan
- Mengurangkan masa henti tidak dirancang

Kelestarian

- Mengurangkan jejak karbon
- Menjimatkan tenaga

Kawal kelembapan, tingkatkan pengeluaran, kurangkan kos dan kesan terhadap alam sekitar.

Hydronix menawarkan rangkaian sensor gelombang mikro digital untuk industri pemprosesan agregat, pengeluaran asfalt dan konkrit.

Rangkaian kami menyediakan pelbagai pilihan pemasangan dan suhu yang membolehkan sensor dipasang di banyak lokasi yang memerlukan pengukuran kelembapan.

Sensor kami memerlukan penyelenggaraan minimum dan mempunyai reka bentuk tahan lasak yang sesuai untuk bahan kasar dan abrasif.



Hydro-Probe

- Untuk tong agregat dan tali sawat penghantar
- Reka bentuk memastikan aliran bahan yang baik untuk pengukuran tepat



Hydro-Mix

- Untuk pengadun dan penghantar
- Seramik boleh diganti
- Membolehkan kawalan kelembapan berketepatan tinggi



Hydro-Probe Orbiter

- Untuk pengadun dulang berputar
- Lengan tersedia dalam pelbagai panjang
- Membolehkan kawalan kelembapan berketepatan tinggi



Thermo-Tuff

- Sensor suhu tahan lasak untuk tong simpanan dan pengadun
- Pemasangan mudah
- Pengukuran suhu dari 0°C hingga 80°C



Hydro-Control

- Untuk kawalan air pengadun
- Mudah diintegrasikan
- Membolehkan penambahan air berketepatan tinggi



Hydro-Hub

- Mengurus sensor Hydronix
- Sambungan melalui pelayar web biasa
- Pilihan integrasi fleksibel



Hydro-View

- Papar dan urus sensor Hydronix
- Skrin sentuh berwarna 10.1"
- Antara muka pengguna intuitif



Ukur dan Kawal Kelembapan

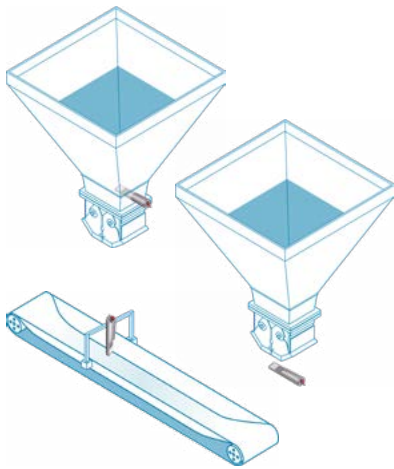
Sensor Hydronix boleh dipasang di pelbagai lokasi sepanjang proses pengeluaran.



Hydro-Probe

PENGUKURAN UNTUK MENGAHAL
BERAT BAHAN MENTAH

Pilihan pemasangan



Thermo-Tuff

PENGUKURAN UNTUK MENGAHAL
PEMANASAN BAHAN DAN MEREKOD
SUHU CAMPURAN



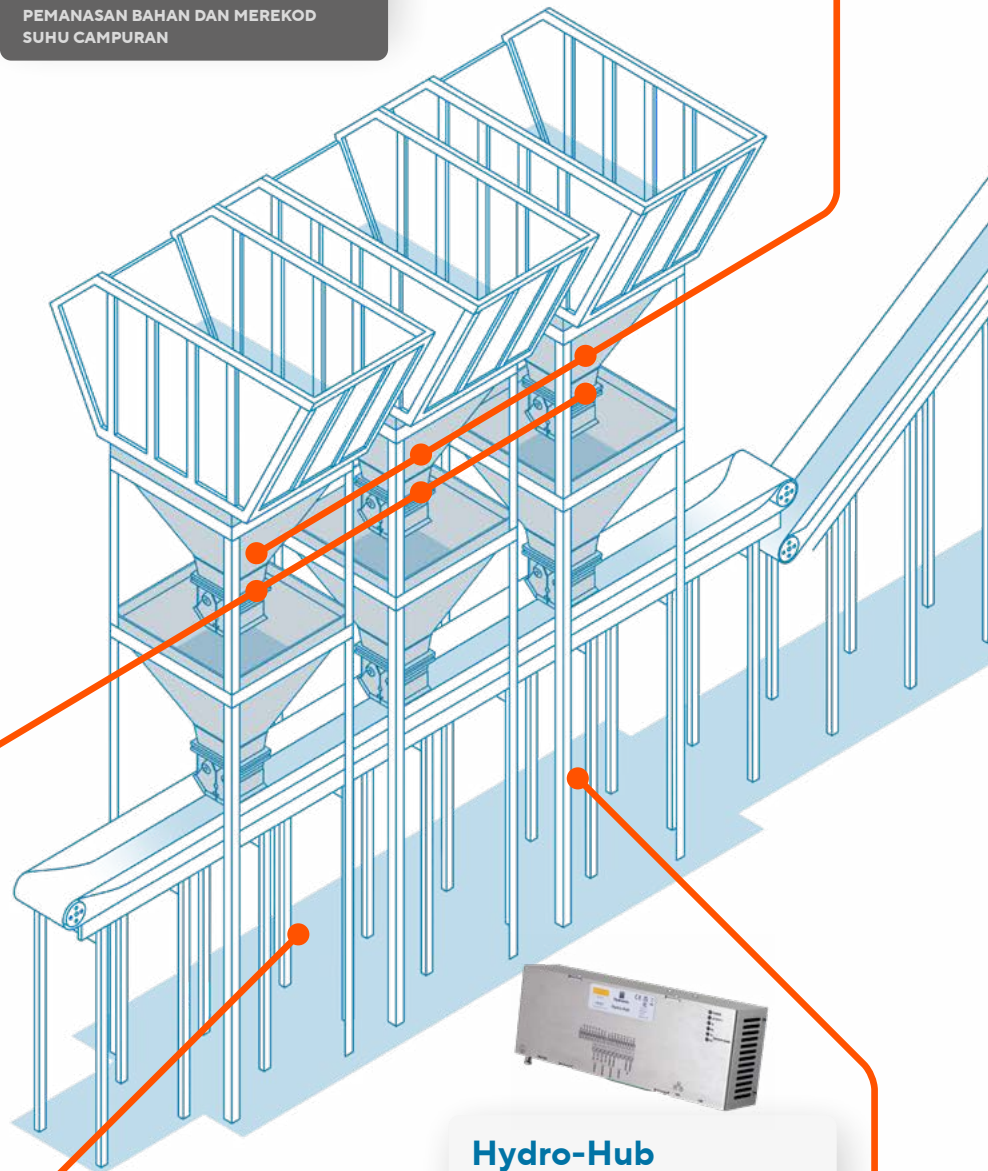
Hydro-View

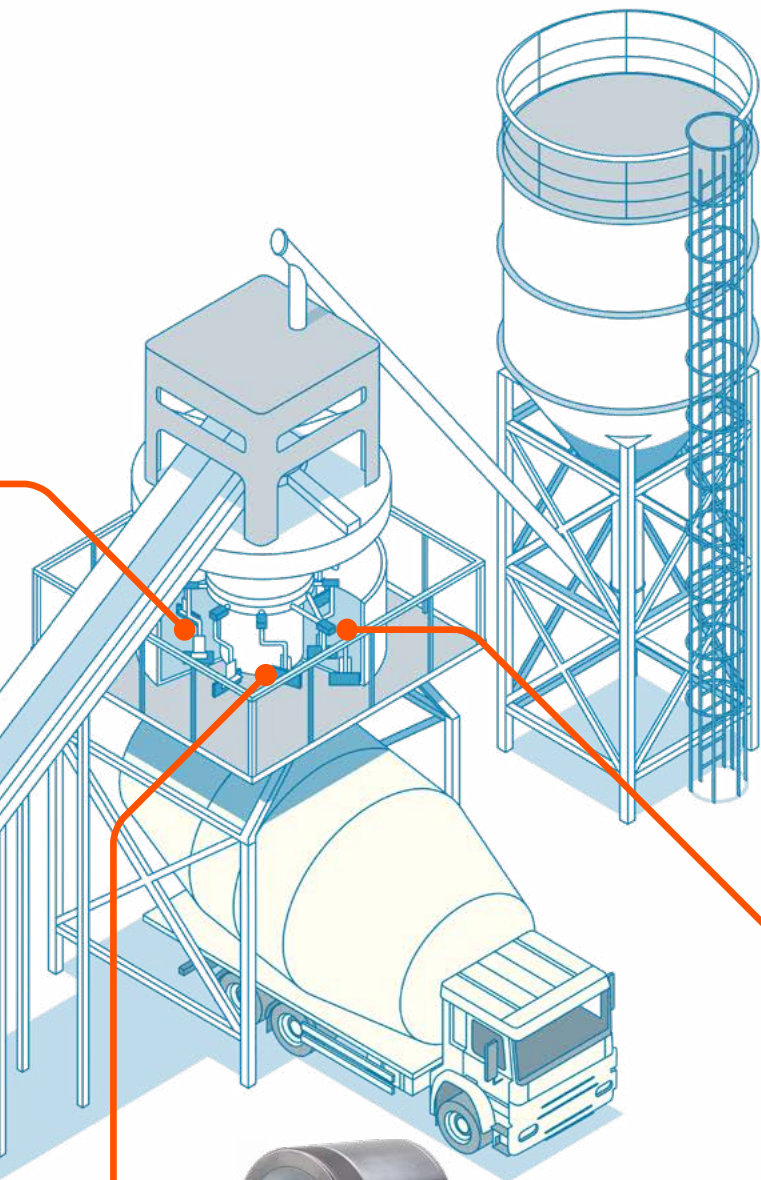
MEMAPARKAN DAN MENGURUS
SENSOR KELEMBAPAN MELALUI
RANGKAIAN



Hydro-Hub

MENGURUS SENSOR KELEMBAPAN
MELALUI RANGKAIAN





Hydro-Control

KAWALAN TEPAT BAGI PENAMBAHAN AIR



Hydro-View

MEMAPARKAN DAN MENGURUS SENSOR KELEMBAPAN MELALUI RANGKAIAN



Hydro-Hub

MENGURUS SENSOR KELEMBAPAN MELALUI RANGKAIAN



Hydro-Mix

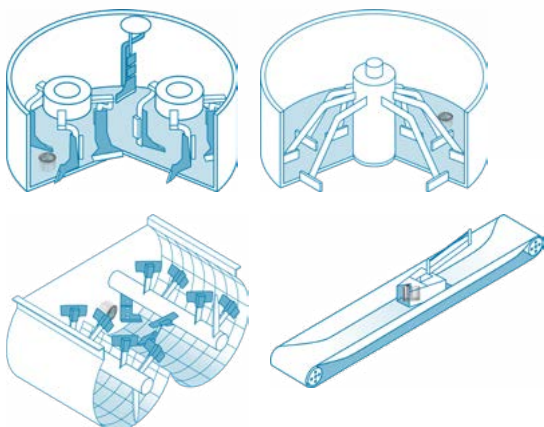
PENGUKURAN UNTUK MEMANTAU PENAMBAHAN AIR DAN KESERAGAMAN CAMPURAN



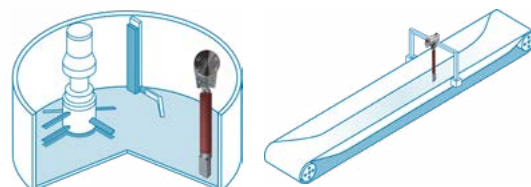
Hydro-Probe Orbiter

PENGUKURAN UNTUK MEMANTAU PENAMBAHAN AIR DAN KESERAGAMAN CAMPURAN

Pilihan pemasangan



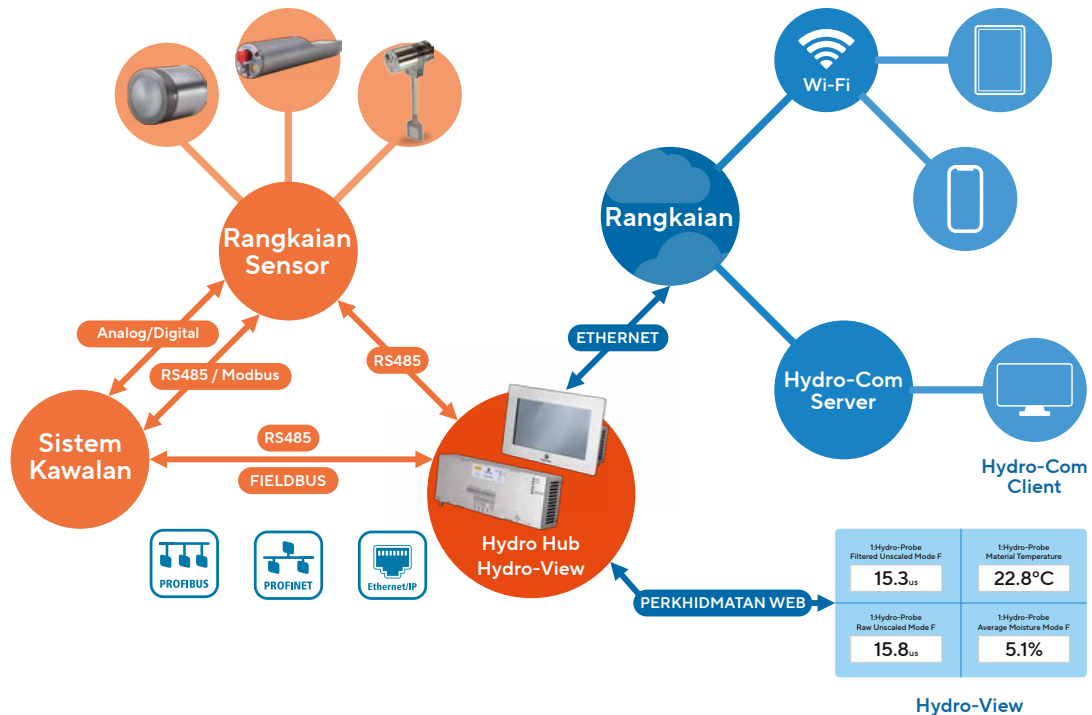
Pilihan pemasangan



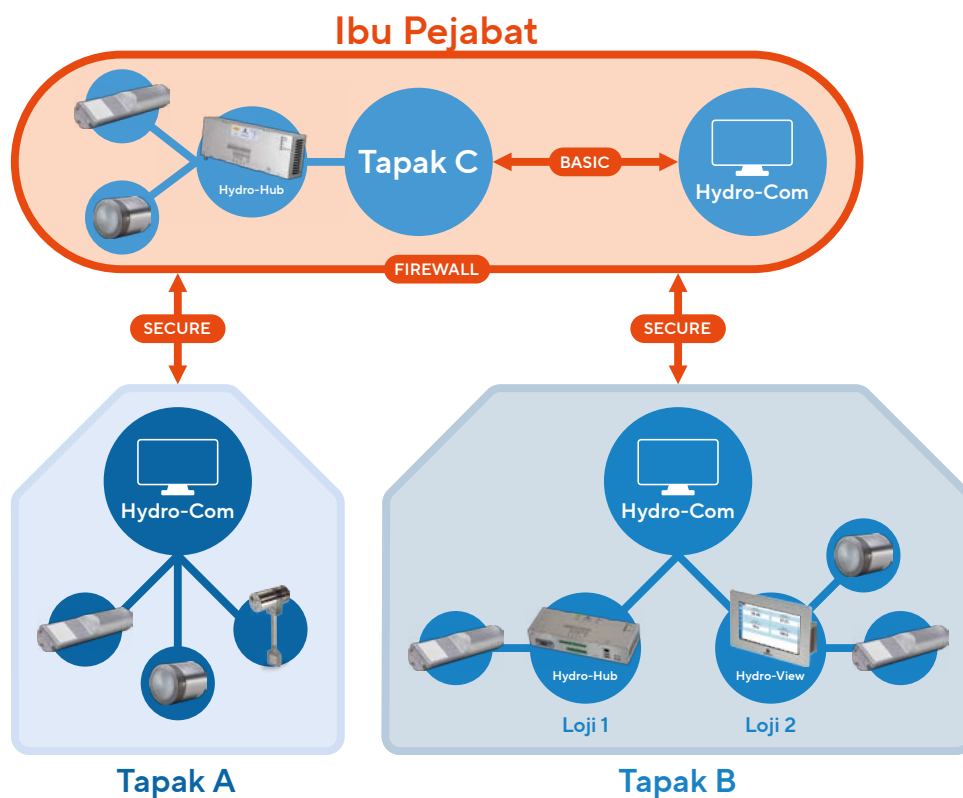
Ketersambungan

Gabungkan penyelesaian perkakasan dan perisian Hydronix untuk mengawal dan memantau pelbagai rangkaian sensor di lokasi tapak seluruh dunia.

Hubungkan Loji Anda



Hubungkan Lokasi Anda



Antara aplikasi yang kami sokong:

Pasir



Abu bahan api terhancur



Arang batu



Perlombongan



Asfalt



Agregat



Konkrit bancuh siap



Konkrit pratuang





Hydronix

Ibu Pejabat – United Kingdom

T +44 (0)1483 468900

E enquiries@hydronix.com

Eropah Tengah & Afrika Selatan

T + 49 2563 4858

Perancis

T + 33 652 04 89 04

Amerika, Sepanyol & Portugal

T 888-887-4884 (bebas tol)

+1 231 439 5000

hydronix.com

Maklumat yang diberikan adalah tepat pada masa penerbitan. Hydronix berhak mengubah dan meminda spesifikasi sebagaimana yang difikirkan sesuai tanpa notis.
Hydronix, Hydro-View, Hydro-Probe, Hydro-Mix dan Hydro-Control adalah tanda dagangan Hydronix Limited.

SL0005id 3.2.0

