INTEGRA METERING

Des solutions innovantes pour un avenir intelligent

Sommaire

- Nous sommes **INTEGRA Metering**
- Nous fournissons des **produits** et des **solutions** complètes dans le monde entier
- Nous garantissons à nos clients le meilleur **service**
- Nous mettons l'accent sur la **technologie** et **l'innovation**
- Nous nous engageons à offrir la plus haute **qualité**

INTEGRA METERING

Qui sommes-nous ?



Nous sommes INTEGRA Metering

Un acteur des systèmes de mesure innovants présent dans le monde entier depuis 1928

Produits

Nous produisons et développons des **compteurs d'eau** et **d'énergie thermique** de haute qualité pour les fournisseurs, les services municipaux, les sociétés de gestion immobilière et les exploitants de bâtiments.

Solutions

Nous concentrons notre expertise et notre savoir-faire sur le développement de **solutions IoT** pour les compteurs intelligents et les villes intelligentes.

Service clients

Nous garantissons à nos clients le meilleur service: gestion des **appareils et des données**, calibration, assistance, etc.

Nos produits et services contribuent à l'utilisation consciencieuse de l'énergie et de l'eau.

INTEGRA METERING

Faits et chiffres

Création
98 ans d'excellence

Présence internationale
Basée en Suisse avec 4 bureaux

Personnel
Plus de 140 employés

Solutions
Plus de 1 500 produits et outils digitaux

Services
Calibration, maintenance & support

Clients
Plus de 4 600 dans le monde entier

Quatre normes ISO
9001, 14001, 45001, 17025

Durabilité
Engagée pour un avenir plus respectueux de l'environnement

INTEGRA METERING

Une société suisse, basée à Therwil

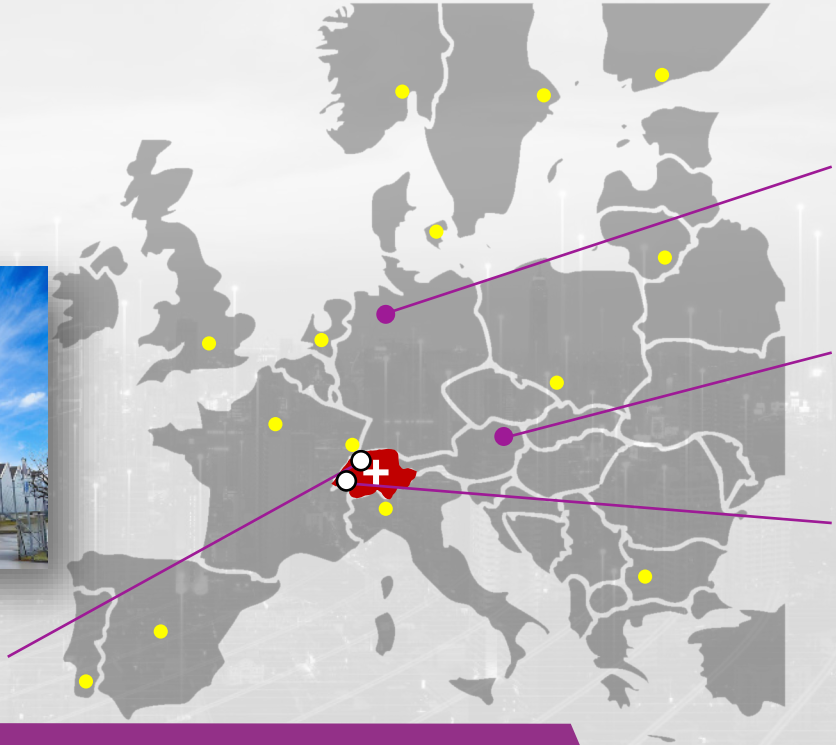
… avec des bureaux de représentation en Europe …

- INTEGRA Metering AG
- Distributeurs INTEGRA Metering

Siège



INTEGRA Metering AG
Ringstrasse 75,
4106 Therwil, Suisse



INTEGRA Metering GmbH
Kurt-Schumacher-Allee 2,
28329 Brême, Allemagne

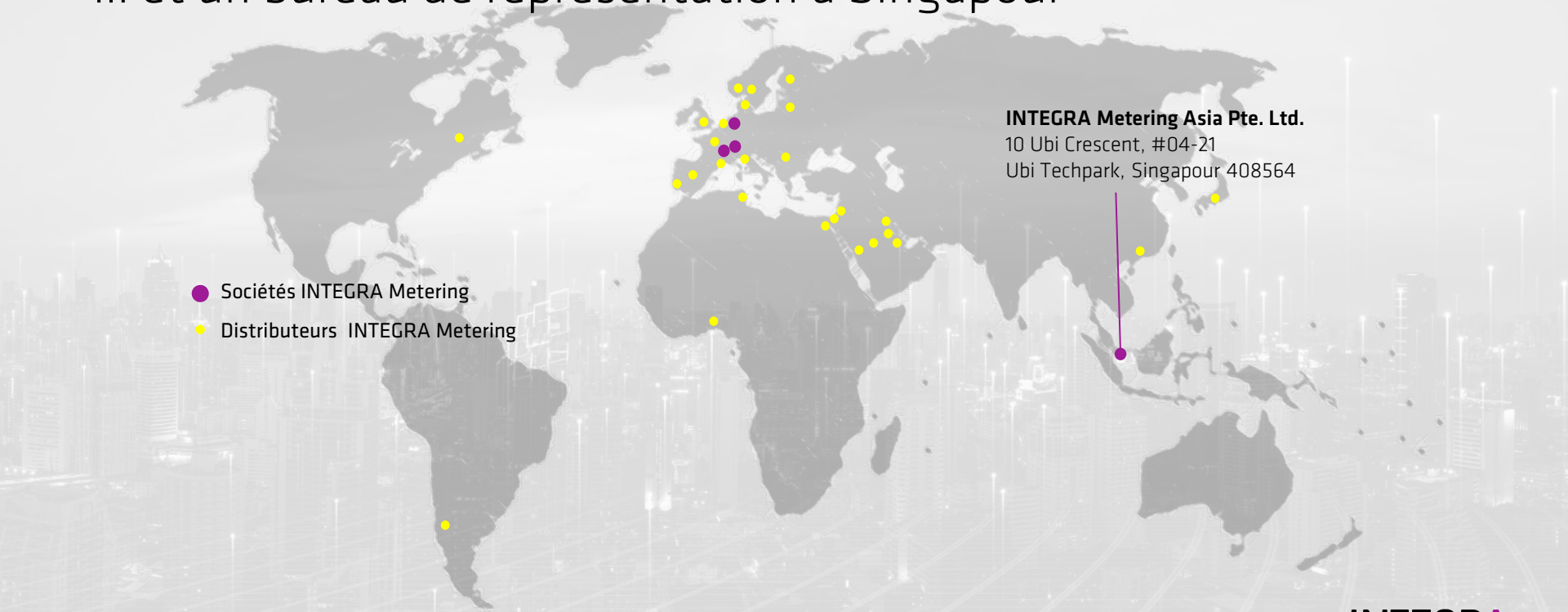
INTEGRA Metering
Autriche

INTEGRA Metering SA
Rue de l'Oyonne 1
1800 Vevey, Suisse

INTEGRA METERING

Une société suisse, basée à Therwil

… et un bureau de représentation à Singapour



INTEGRA METERING

Nous faisons partie du Groupe INTEGRA



Notre équipe

14 nationalités différentes

133 collaborateurs
(Suisse, Allemagne,
Autriche, Singapour)



INTEGRA METERING

Notre histoire depuis 1928

Mesurer est notre force

1928

Aquametro Ltd. est fondée à Bâle, Suisse

1972 - 2012

Aquametro établit ses **filiales** dans le monde:

Bruxelles, Brême, Dubai, Singapour

2006

bill24 est établie en Suisse

2017

Fusion d'Aquametro et d' YZATEC spécialisée dans la technologie de mesure par ultrasons

INTEGRA METERING

AQUAMETRO OIL & MARINE

2023

bill24 + aquametro an INTEGRA company

INTEGRA METERING

2024

Focus sur l'énergie thermique et le marché de l'eau dans la région DACH.

Séparation d'IM Ultrasonic AG

Nos valeurs



Intégrité

Nous agissons avec intégrité et solidarité



Passion

Nous travaillons avec enthousiasme pour atteindre nos objectifs communs et nous le faisons avec le sourire



Excellence

Nous sommes orientés vers le succès et la performance



Inspiration

Nous sommes innovants et cherchons toujours à nous améliorer



Esprit d'entreprise

Nous faisons preuve de courage entrepreneurial, mais nous sommes aussi très conscients des risques

INTEGRA METERING


Produits

Solutions pour l’eau

Compteurs et systèmes











Partenaire pour

- Approvisionnement en eau
- Irrigation
- Logement collectif
- Bâtiments commerciaux, publics et industriels
- Équipement

Technique de mesure

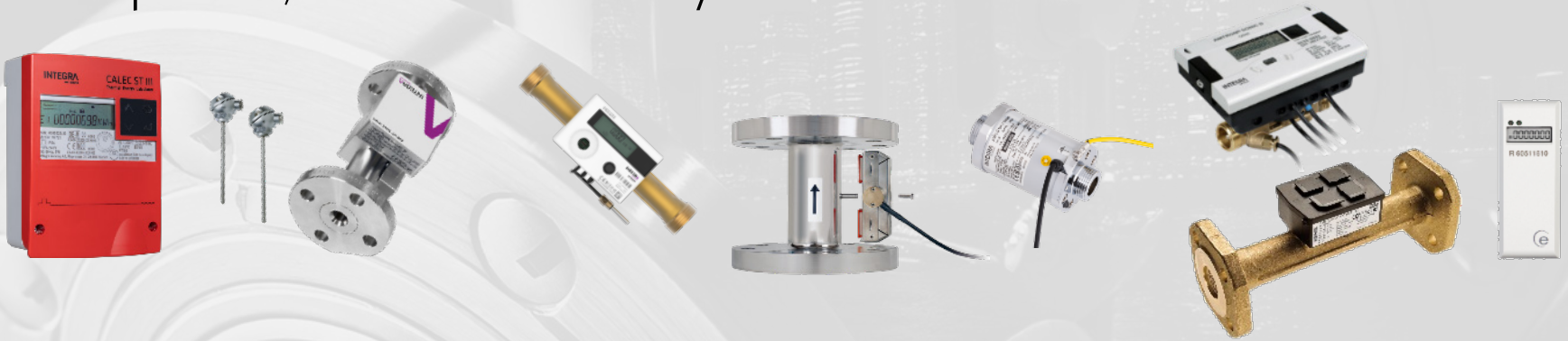
- Compteurs à jet unique / multi-jets et en vrac
- Débitmètres électromagnétiques et à ultrasons
- Compteurs à ultrasons pour usage domestique
- Compteurs à ultrasons pour grands débits

Ingénierie des systèmes

- Composants modulaires et flexibles pour l’intégration du système
- Transmission de données de compteur sans fil
- Types de communication : wM-Bus OMS 868/434 MHz, LoRaWAN, Pulse, M-Bus filaire. NB-IoT

Solutions pour l’énergie thermique

Compteurs, calculateurs et systèmes



Partenaire pour

- Centrales de cogénération
- Chauffage local / urbain
- Bâtiments résidentiels / commerciaux, cliniques, bâtiments / usines publics et industriels
- Systèmes solaires, de chauffage, de réfrigération et de refroidissement
- Applications pour l’industrie et les procédés

Technique de mesure

- Compteurs monojet / multi-jets et Woltman
- Compteurs électromagnétiques
- Débitmètres à ultrasons
- Unités de données centralisées
- Calculateurs d’énergie thermique

Ingénierie des systèmes

- Composants modulaires et flexibles pour l’intégration du système
- Intégration, par exemple via M-Bus, KNX, LON, BACnet, N2Open, Modbus, LoRa, Ethernet, NB-IoT

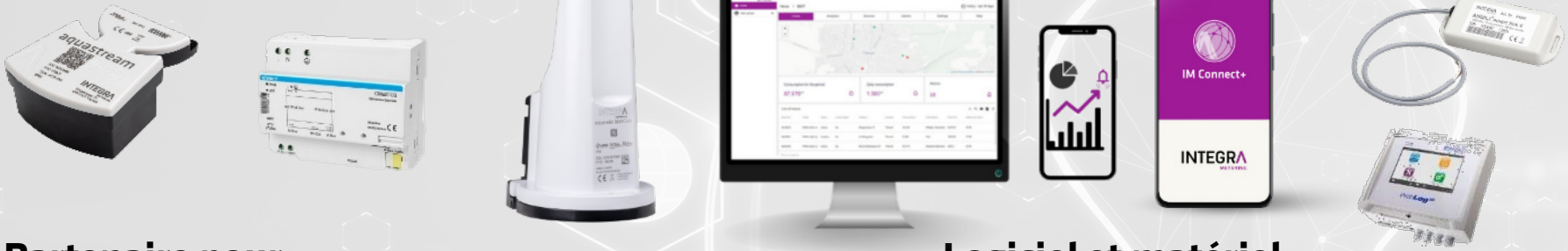
INTEGRA METERING

Solutions



Solutions système

Modules de communication et logiciels pour l'eau et l'énergie thermique



Partenaire pour

- Alimentations en eau
- Bâtiments résidentiels / commerciaux, cliniques, bâtiments / installations publics et industriels
- Centrales de cogénération
- Chauffage local / urbain
- Systèmes solaires, de chauffage, de refrigeration et de refroidissement

Logiciel et matériel

- Enregistrement mobile des données de compteurs
- Relevé de compteurs à distance
- Mesures mobiles
- Enregistreurs de données et unites centrales
- Relevés sans fil
- Surveillance

INTEGRA METERING

Service clients



Service clients

Nous garantissons à nos clients le meilleur service



Gestion des appareils

- Commande
- Extension de garantie
- Renouvellement des appareils
- Contrôle périodique
- Gestion de la gamme
- Mesure mobile



Gestion des données

- Relevé de compteur mobile AMBILL derago
- Plateforme IoT



Services de facturation et lecture

- Interruption / lecture périodique des compteurs
- Factures de chauffage et d'électricité



Laboratoire d'étalonnage

- Vérification habilité par METAS
- Étalonnage SCS et étalonnage en usine



Assistance et dépannage



Formation

INTEGRA METERING

Technologie & Innovation

Innovation et propriété intellectuelle

Nos avantages concurrentiels

Mesure de température de haute précision

> Plage de température élevée de -40 à +550 °C
> Delta-T jusqu'à 0,5 K
> Fluides standardisés et individuels pour le calcul de l'énergie

Mesure de débit électromagnétique polyvalente

> Précision de 0,5 %
> Aucune condition d'entrée ou de sortie n'est nécessaire

Une équipe dédiée

> 10 % du personnel en R&D
> Équipe bien formée et très motivée



*Nous réalisons **100 % de l'étalonnage** de nos compteurs sur nos propres bancs d'essai contrôlés, qui sont accrédités selon la norme EN 17025.*

INTEGRA METERING

Technologies de communication

S'adapter aux tendances de la communication



À pied / En voiture

M-Bus

M-Bus wireless

OMS



Automatisation des bâtiments

M-Bus

KNX

LonMark International

ASHRAE BACnet

Modbus

N2Open



Réseau fixe et technologie IoT

M-Bus wireless

LoRaWAN

NB-IoT

INTEGRA METERING

Associations

Nous construisons et entretenons des relations avec des associations technologiques et industrielles

LoRa Alliance®

OMS®

Aqua
European Association of Meter Manufactures

EMATEM

KNX

ASHRAE BACnet®


Notre engagement
qualité

Étalonnage

Assurance qualité et fiabilité



Design



Calibration et tests



Améliorations perpétuelles



Production



Tests de fiabilité

Normes élevées en matière de qualité, d'environnement, de santé et de sécurité

Certifications ISO

Nous sommes certifiés en

- Norme ISO 9001
- Norme ISO 14001
- Norme ISO 45001

- PED 2014/68/EU Module A2
- MID 2014/32/UE

Centre d’excellence

Étalonnage et vérification

Nous sommes accrédités:

Service suisse d’étalonnage 0077

- Accréditation ISO 17025
- Débit et température

Laboratoire suisse de vérification T02

- Appareils de mesure de l’énergie thermique
- Habilité par **METAS**
- Débit et température

Visitez notre **site Web**

https://ch.integra-metering.com/fr/

Notre chaîne **YouTube**

Suivez-nous sur **LinkedIn**

INTEGRA METERING