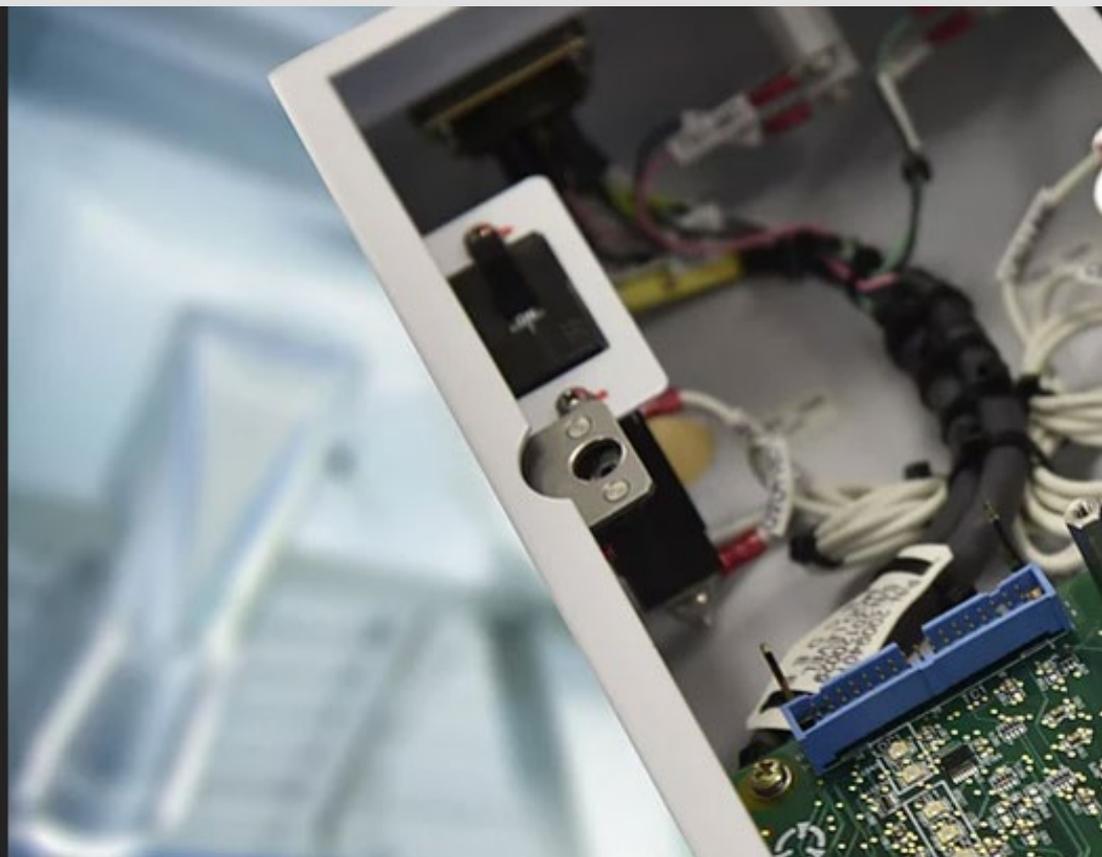


M2S
ÉLECTRONIQUE

Membre de  **Narvi**
Consortium

LE SAVOIR-FAIRE EN ÉLECTRONIQUE

Notre savoir-faire, notamment dans les industries du Transport, de l'Énergie, du HVAC, de l'Automobile et du Médical, permet de fournir à nos clients des prestations basées sur deux mots importants: Partenariat et Valeur-ajoutée.



NOTRE ENTREPRISE

Fondé en 1981, M2S Électronique, membre du Consortium Narvi est un leader mondial dans la conception et l'assemblage de systèmes électroniques & électromécaniques intégrés. Notre savoir-faire, notamment dans les industries du Transport, de l'Énergie, du HVAC, de l'Automobile et du Médical, permet de fournir à nos clients des prestations basées sur deux mots importants: Partenariat et Valeur-ajoutée.



SOUS-TRAITANCE SERVICES À VALEUR AJOUTÉE

Conception et assemblage de systèmes intégrés électromécaniques et électroniques, notamment dans les secteurs du **transport**, de **l'énergie**, du **HVAC (CVC)**, de **l'automobile** et du **médical**.



PRODUITS

Plateformes de solutions personnalisées pour **HVAC (CVC)** (thermostats intelligents, contrôleurs CVC, unités d'alimentation de l'équipement) & systèmes électroniques automatisés pour les opérations de gestion de la sécurité industrielle dans des environnements sensibles (**PA/GA**).

NOTRE ENTREPRISE

Notre mission

M2S travaille en partenariat avec des manufacturiers situés en Amérique du Nord, en offrant des services à valeur ajoutée de sous-traitance et de solutions électroniques, qui visent à dépasser les attentes des clients.

Les valeurs de Progrès, Maîtrise et Harmonie inspirent l'équipe à viser l'excellence et la meilleure expérience client.



Nos valeurs

PROGRÈS

Croître de façon rentable à partir de nos talents et de nos habiletés.

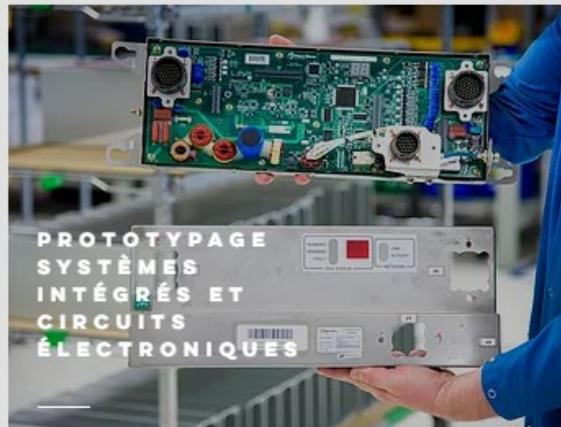
MAÎTRISE

À l'aide de méthode (ou processus), atteindre de façon répétitive les objectifs établis.

HARMONIE

La capacité de tous les individus, de se rallier à un consensus établi par le groupe.

NOS SERVICES



Services de prototypage systèmes intégrés et circuits électroniques

Chez M2S, nous comprenons la valeur des services de prototypage. En tant que fabricant en électronique, nous comprenons les défis auxquels nos clients sont confrontés à l'étape de l'introduction d'un nouveau produit. Notre mission est d'offrir un service agile afin de vous aider à atteindre votre date cible.

Nos services de prototypage (NPI) incluent bien sûr l'assemblage de circuits imprimés et de systèmes intégrés complets, mais également les services au niveau de la conception pour l'assemblage (DFA) et de la conception pour les tests (DFT), tôt dans le développement sans oublier la fabrication de harnais électriques.

Services d'Ingénierie

Chez M2S Électronique, notre expérience est à votre service à tous les niveaux.

Notre équipe de spécialistes travaille avec vous tout au long du processus. Nous pouvons vous aider à réduire vos coûts de production, à maximiser votre fiabilité, à réduire vos délais de fabrication et à éliminer les problèmes récurrents.

Notre équipe d'ingénieurs peut également transformer votre idée en une solution répondant à tous les

Définition

- étude de faisabilité
- Preuve de concept
- Conception du système
- Planification de projet
- Gestion des exigences

Conception

- Électronique
- Firmware
- Logiciel
- Design mécanique
- Design industriel

Industrialisation

- Conception pour la fabricabilité (DFM)
- Conception pour le test (DFT)
- Réduction des coûts
- Gestion de la configuration

Test

- Essais de qualification
- Essais de production
- tests de conformité
- Conception des équipements de test
- [Test en chambres d'environnement \(Burn-in\)](#)
- Support au cycle de vie du produit

Soutien

- Suivi des problèmes
- Formation
- Mise en service sur site

Intégration de systèmes et sous-systèmes électroniques et électromécaniques

Fabrication et intégration de sous-ensembles électroniques et électromécaniques

- Services d'assemblage
- Nos installations et notre personnel sont formés pour fabriquer conformément aux normes IPC610 et 620.

Assemblage de harnais

- Tous les câbles sont fabriqués conformément aux spécifications des clients
- Les solutions personnalisées proposées vous permettront: d'économiser du temps et des ressources, de réduire le gaspillage et d'économiser de l'espace
- Nos installations et notre personnel sont formés pour fabriquer conformément à la norme UL 508A.

Production de circuits imprimés

Chez M2S Électronique, nous avons une gamme complète de lignes d'assemblage en surface (SMT) qui nous permet de traiter vos productions de petites ou grandes séries.

La technologie du montage en surface a évolué rapidement rendant les composants et les cartes électroniques de plus en plus petits et plus performants que leurs équivalents thru-hole.

Nos équipements d'assemblage et notre personnel qualifiés nous permettent de répondre à tous vos besoins.

Développement, fabrication, intégration, vente et support de circuits imprimés clé en main

- Production de cartes électroniques
- Grande capacité de production juste-à-temps

Formation & mise en service

Sur site

Des plans de mise en service et de préparation opérationnelle rigoureux sont essentiels et la capacité de résoudre les problèmes en temps réel et dans des conditions difficiles est essentielle.

Notre équipe travaille dans des endroits éloignés et difficiles d'accès pour effectuer une variété de tâches, notamment des services de test, de mise en service, de maintenance et de soutien d'urgence. La santé et la sécurité des travailleurs sont extrêmement importantes pour nous et guident nombre de nos décisions et méthodes au quotidien.

- Influence pour les infrastructures existantes
- Gestion à distance
- Gestion de système économique et sans entretien

NOS PRODUITS

M2S Électronique a des gammes de produits dans deux segments d'industrie distincts.

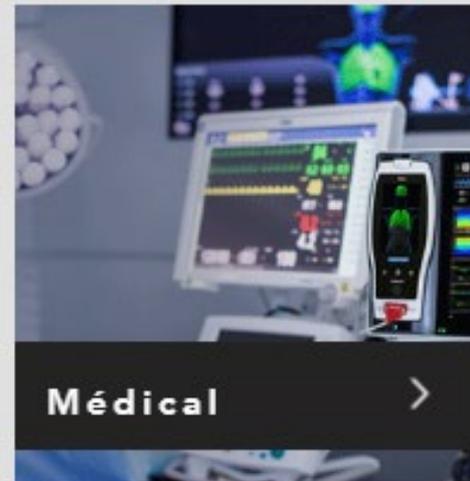
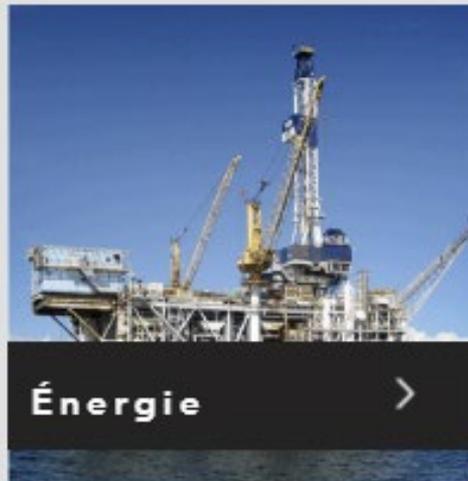
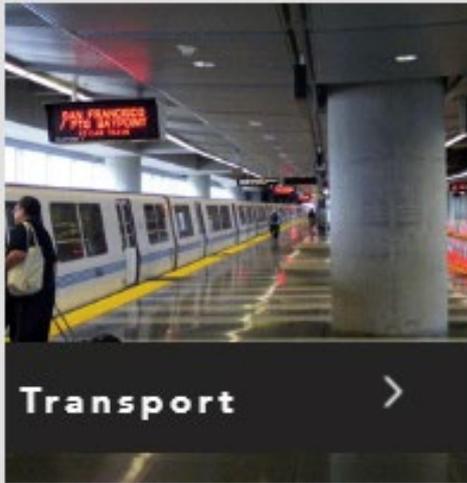


HVAC



ÉNERGIE

NOS MARCHÉS





TRANSPORT



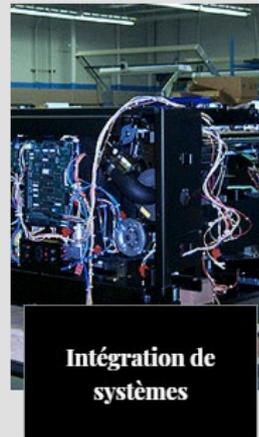
Nos réalisations auprès des manufacturiers et équipementiers du domaine ferroviaire garantissent le succès de vos projets futurs.

M2S Electronique a démontré son expertise lors de nombreux projets au fil des ans:

- CTA (5000)
- GOTRANSIT (BiLevel)
- SAN JOAQUIM (SJVR-BiLevel)
- FDOT (BiLevel)
- SCRAA (BiLevel)
- Metro-North Railroad (M7-M8)
- DART (BiLevel)
- TTC (Toronto Rocket)
- BART
- Amtrak
- NYC MTA (R188-R160)
- RTD - Denver
- CADRAIL (Overhaul)
- PATH (PA5)
- ...



M2S Électronique propose des services de conception, de fabrication, d'intégration et de mise en service de sous-ensembles ou ensembles électroniques et électromécaniques dans le domaine du transport ferroviaire et terrestre.



SERVICES DE PROTOTYPAGE DE SYSTÈMES INTÉGRÉS ET CIRCUITS ÉLECTRONIQUES

Chez M2S, nous comprenons la valeur des services de prototypage. En tant que fabricant en électronique, nous comprenons les défis auxquels nos clients sont confrontés à l'étape de l'introduction d'un nouveau produit. Notre mission est d'offrir un service agile afin de vous aider à atteindre votre date cible.

Nos services de prototypage (NPI) incluent bien sûr l'assemblage de circuits imprimés et de systèmes intégrés complets, mais également les services au niveau de la conception pour l'assemblage (DFA) et de la conception pour les tests (DFT), tôt dans le développement sans oublier la fabrication de harnais électriques.

SERVICES D'INGÉNIERIE

Définition

- étude de faisabilité
- Preuve de concept
- Conception du système
- Planification de projet
- Gestion des exigences

Conception

- Électronique
- Firmware
- Logiciel
- Design mécanique
- Design industriel

Industrialisation

- Conception pour la fabricabilité (DFM)
- Conception pour le test (DFT)
- Réduction des coûts
- Gestion de la configuration

Test

- Essais de qualification
- Essais de production
- tests de conformité
- Conception des équipements de test
- Test en chambres d'environnement (Brun-in)
- Support au cycle de vie du produit

Soutien

- Suivi des problèmes
- Formation
- Mise en service sur site

INTÉGRATION DE SYSTÈMES ET SOUS-SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTROMÉCANIQUES

Fabrication et intégration de sous-ensembles électroniques et électromécaniques

- Services d'assemblage
- Nos installations et notre personnel sont formés pour fabriquer conformément aux normes IPC610 et 620.

Assemblage de harnais

- Tous les câbles sont fabriqués conformément aux spécifications des clients
- Les solutions personnalisées proposées vous permettront: d'économiser du temps et des ressources, de réduire le gaspillage et d'économiser de l'espace
- Nos installations et notre personnel sont formés pour fabriquer conformément à la norme UL 508A.

PRODUCTION DE CIRCUITS IMPRIMÉS

Développement, fabrication, intégration, vente et support de circuits imprimés clé en main

- Production de cartes électroniques
- Grande capacité de production juste-à-temps

FORMATION ET MISE EN SERVICE SUR SITE

- Influence pour les infrastructures existantes
- Gestion à distance
- Gestion de système économique et sans entretien

CONSULTEZ LES SPÉCIFICATIONS



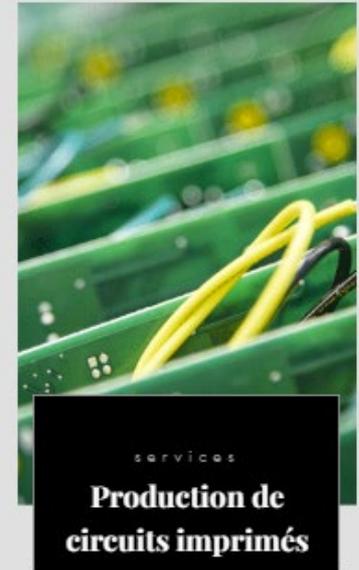
M2S
ÉLECTRONIQUE

Membre de  **Narvi**
Consortium

AUTOMOBILE



La capacité de répondre en mode juste-à-temps



M2S Électronique propose des services allant de la conception à la fabrication et l'intégration de contrôleurs électroniques clé en main.

M2S Electronique a démontré son expertise lors de nombreux projets au fil des ans:

- Systèmes d'aide avancés à la conduite
 - évitement de collision
 - détection de présence
 - profilage
 - mesure de distance
 - reconnaissance gestuelle
- Contrôles de flux d'air moteur
- Contrôleur véhicule
- système de pesage

SERVICES DE PROTOTYPAGE DE SYSTÈMES INTÉGRÉS ET CIRCUITS ÉLECTRONIQUES

Chez M2S, nous comprenons la valeur des services de prototypage. En tant que fabricant en électronique, nous comprenons les défis auxquels nos clients sont confrontés à l'étape de l'introduction d'un nouveau produit. Notre mission est d'offrir un service agile afin de vous aider à atteindre votre date cible.

Nos services de prototypage (NPI) incluent bien sûr l'assemblage de circuits imprimés et de systèmes intégrés complets, mais également les services au niveau de la conception pour l'assemblage (DFA) et de la conception pour les tests (DFT), tôt dans le développement sans oublier la fabrication de harnais électriques.

SERVICES D'INGÉNIERIE

Définition

- étude de faisabilité
- Preuve de concept
- Conception du système
- Planification de projet
- Gestion des exigences

Conception

- Électronique
- Firmware
- Logiciel
- Design mécanique
- Design industriel

Industrialisation

- Conception pour la fabricabilité (DFM)
- Conception pour le test (DFT)
- Réduction des coûts
- Gestion de la configuration

Test

- Essais de qualification
- Essais de production
- tests de conformité
- Conception des équipements de test
- Test en chambres d'environnement (Brun-in)
- Support au cycle de vie du produit

Soutien

- Suivi des problèmes
- Formation
- Mise en service sur site

INTÉGRATION DE SYSTÈMES ET SOUS-SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTROMÉCANIQUES

Fabrication et intégration de sous-ensembles électroniques et électromécaniques

- Services d'assemblage
- Nos installations et notre personnel sont formés pour fabriquer conformément aux normes IPC610 et 620.

Assemblage de harnais

- Tous les câbles sont fabriqués conformément aux spécifications des clients
- Les solutions personnalisées proposées vous permettront: d'économiser du temps et des ressources, de réduire le gaspillage et d'économiser de l'espace
- Nos installations et notre personnel sont formés pour fabriquer conformément à la norme UL 508A.

PRODUCTION DE CIRCUITS IMPRIMÉS

Développement, fabrication, intégration, vente et support de circuits imprimés clé en main

- Production de cartes électroniques
- Grande capacité de production juste-à-temps

CONSULTEZ LA BIBLIOTHÈQUE

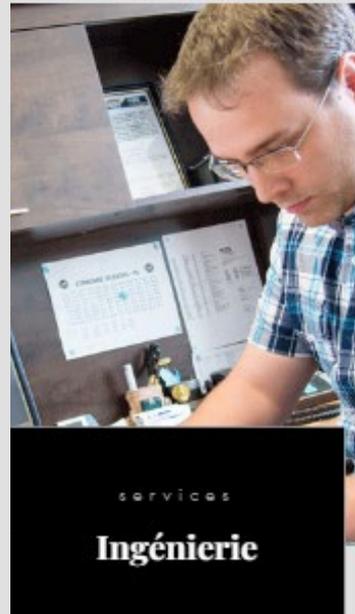




HVAC



Toujours à l'affût des technologies émergentes,
notre savoir-faire en électronique vous gardera leader dans votre marché.



M2S Électronique propose des services allant de la conception à la fabrication et l'intégration de contrôleurs électroniques clé en main.

M2S Electronique a démontré son expertise lors de nombreux projets au fil des ans:

- Thermostats, contrôles muraux et unités de puissance filaires ou sans fil pour:
 - échangeur d'air
 - hottes de cuisine
 - fournaises
 - humidificateurs et déshumidificateurs
 - airs conditionnés
 - thermopompes
 - applications résidentielles et commerciales

SERVICES DE PROTOTYPAGE DE SYSTÈMES INTÉGRÉS ET CIRCUITS ÉLECTRONIQUES

Chez M2S, nous comprenons la valeur des services de prototypage. En tant que fabricant en électronique, nous comprenons les défis auxquels nos clients sont confrontés à l'étape de l'introduction d'un nouveau produit. Notre mission est d'offrir un service agile afin de vous aider à atteindre votre date cible.

Nos services de prototypage (NPI) incluent bien sûr l'assemblage de circuits imprimés et de systèmes intégrés complets, mais également les services au niveau de la conception pour l'assemblage (DFA) et de la conception pour les tests (DFT), tôt dans le développement sans oublier la fabrication de harnais électriques.

SERVICES D'INGÉNIERIE

Définition

- étude de faisabilité
- Preuve de concept
- Conception du système
- Planification de projet
- Gestion des exigences

Conception

- Électronique
- Firmware
- Logiciel
- Design mécanique
- Design industriel

Industrialisation

- Conception pour la fabricabilité (DFM)
- Conception pour le test (DFT)
- Réduction des coûts
- Gestion de la configuration

Test

- Essais de qualification
- Essais de production
- tests de conformité
- Conception des équipements de test
- Test en chambres d'environnement (Brun-in)
- Support au cycle de vie du produit

Soutien

- Suivi des problèmes
- Formation
- Mise en service sur site

INTÉGRATION DE SYSTÈMES ET SOUS-SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTROMÉCANIQUES

Fabrication et intégration de sous-ensembles électroniques et électromécaniques

- Services d'assemblage
- Nos installations et notre personnel sont formés pour fabriquer conformément aux normes IPC610 et 620.

Assemblage de harnais

- Tous les câbles sont fabriqués conformément aux spécifications des clients
- Les solutions personnalisées proposées vous permettront: d'économiser du temps et des ressources, de réduire le gaspillage et d'économiser de l'espace
- Nos installations et notre personnel sont formés pour fabriquer conformément à la norme UL 508A.

PRODUCTION DE CIRCUITS IMPRIMÉS

Développement, fabrication, intégration, vente et support de circuits imprimés clé en main

- Production de cartes électroniques
- Grande capacité de production juste-à-temps

CONSULTEZ NOS PRODUITS



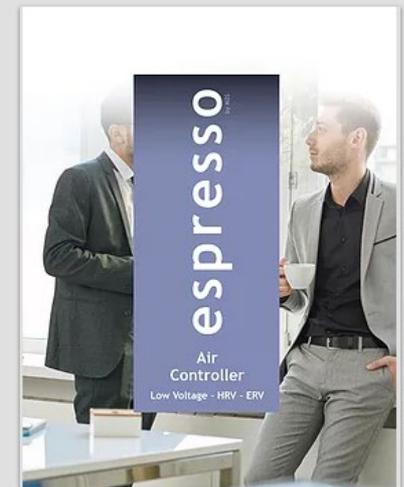
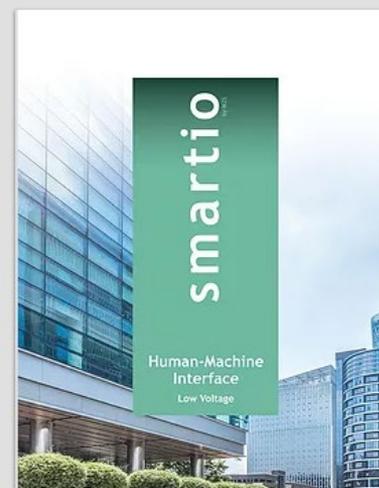
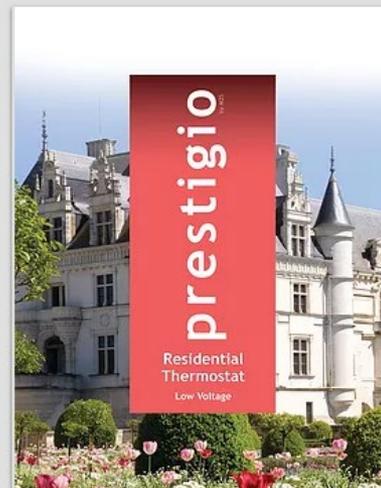
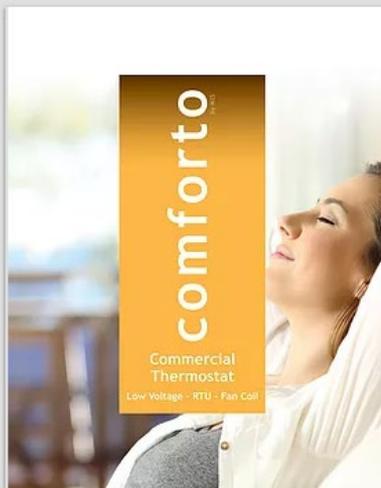
CONSULTEZ LA BIBLIOTHÈQUE



Your Premium White Label Partner for HVAC Controls

Being fully customizable design platforms, M2S thermostats allow endless possibilities for the end-customer in terms of design, functionality.

We have the thermostats that meet your needs...
whether you are looking for commercial or residential HVAC control, or human-machine interface, M2S will help you meet today's challenge.



Commercial Thermostat

Low Voltage
RTU - Fan Coil

comforto



TX120

[Learn more](#)



TX070

[Learn more](#)

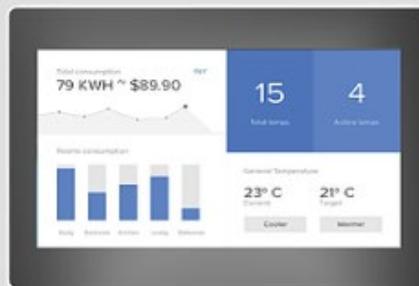


TX080

[Learn more](#)

Residential Thermostat Low Voltage

prestigio



TX110

[Learn more](#)



TX075

[Learn more](#)

Human-Machine Interface Low Voltage

smartio



TX115

[Learn more](#)



TX125

[Learn more](#)

**Air
Controller**
Low Voltage
HRV - ERV

espresso



TX050

[Learn more](#)



TX030

[Learn more](#)



TX020

[Learn more](#)



TX060

[Learn more](#)

M2S
ÉLECTRONIQUE

Membre de  **Narvi**
Consortium

ENERGIE



La robustesse, l'innovation, la sécurité sont vos besoins;
nos équipes performantes sont en mesure de garantir l'atteinte de ces objectifs.



**Prototypage de
systèmes intégrés et
circuits
électroniques**



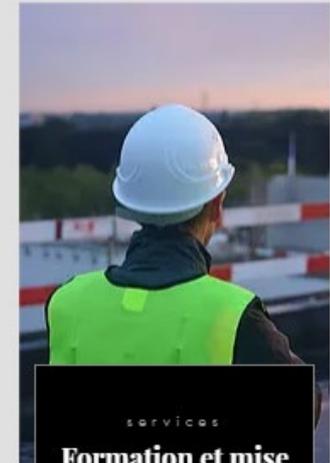
services
Ingénierie



services
**Intégration de
systèmes**



services
**Production de
circuits imprimés**



services
**Formation et mise
en service**

M2S Électronique propose des services dans les applications critiques
d'automatisation pour les postes et centrales des **utilités électriques, minières, nucléaires
ou pétrolières.**

M2S Electronique a démontré son expertise lors de nombreux projets au fil des ans:

- Public Address & General Alarm (PA/GA)
 - Contrôleur de système FPGA
 - Circuit IO
 - Interface Master Slave
 - Support d'amplificateur
 - Amplificateur a permutation automatique
 - Versions 48 VDC, 129VDC, 115VAC, 230VAC
 - CSA / UL / ATEX / NERC conforme

SERVICES DE PROTOTYPAGE DE SYSTÈMES INTÉGRÉS ET CIRCUITS ÉLECTRONIQUES

Chez M2S, nous comprenons la valeur des services de prototypage. En tant que fabricant en électronique, nous comprenons les défis auxquels nos clients sont confrontés à l'étape de l'introduction d'un nouveau produit. Notre mission est d'offrir un service agile afin de vous aider à atteindre votre date cible.

Nos services de prototypage (NPI) incluent bien sûr l'assemblage de circuits imprimés et de systèmes intégrés complets, mais également les services au niveau de la conception pour l'assemblage (DFA) et de la conception pour les tests (DFT), tôt dans le développement sans oublier la fabrication de harnais électriques.

SERVICES D'INGÉNIERIE

Définition

- étude de faisabilité
- Preuve de concept
- Conception du système
- Planification de projet
- Gestion des exigences

Conception

- Électronique
- Firmware
- Logiciel
- Design mécanique
- Design industriel

Industrialisation

- Conception pour la fabricabilité (DFM)
- Conception pour le test (DFT)
- Réduction des coûts
- Gestion de la configuration

Test

- Essais de qualification
- Essais de production
- tests de conformité
- Conception des équipements de test
- Test en chambres d'environnement (Brun-in)
- Support au cycle de vie du produit

Soutien

- Suivi des problèmes
- Formation
- Mise en service sur site

INTÉGRATION DE SYSTÈMES ET SOUS-SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTROMÉCANIQUES

Fabrication et intégration de sous-ensembles électroniques et électromécaniques

- Services d'assemblage
- Nos installations et notre personnel sont formés pour fabriquer conformément aux normes IPC610 et 620.

Assemblage de harnais

- Tous les câbles sont fabriqués conformément aux spécifications des clients
- Les solutions personnalisées proposées vous permettront: d'économiser du temps et des ressources, de réduire le gaspillage et d'économiser de l'espace
- Nos installations et notre personnel sont formés pour fabriquer conformément à la norme UL 508A.

PRODUCTION DE CIRCUITS IMPRIMÉS

Développement, fabrication, intégration, vente et support de circuits imprimés clé en main

- Production de cartes électroniques
- Grande capacité de production juste-à-temps

FORMATION ET MISE EN SERVICE SUR SITE

- Influence pour les infrastructures existantes
 - Gestion à distance
 - Gestion de système économique et sans entretien
-

**CONSULTEZ
NOS PRODUITS**



**CONSULTEZ LA
BIBLIOTHÈQUE**



Nos solutions - Énergie

Nous avons les des systèmes électroniques de sonorisation industrielle automatisée pour la gestion de la sécurité et des opérations dans les environnements sensibles, quel qu'il soit.



UTILITÉS



INDUSTRIELLES



GAZ & PÉTROLE



MINES

Solutions - Utilités



**CEAS
STANDALONE PA/GA SYSTEM**

[Learn more](#)



**INTERCONNECTED
PA/GA SYSTEM**

[Learn more](#)



**DUPLICATED SYSTEM
ARCHITECTURE A+B**

[Learn more](#)



**COMPACT
PUBLIC ADDRESS
SYSTEM**

[Learn more](#)



**ACTIVE LOUDSPEAKER
CIRCUIT TESTER**

[Learn more](#)



UMG

[Learn more](#)

Solutions – Industrielles



**CEAS
STANDALONE PA/GA SYSTEM**

[Learn more](#)



**DUPLICATED SYSTEM
ARCHITECTURE A+B**

[Learn more](#)



**SCHOOL LOCKDOWN
ALARM SYSTEM**

[Learn more](#)



**ACTIVE LOUDSPEAKER
CIRCUIT TESTER**

[Learn more](#)

Solutions – Gaz et Pétrole



**CEAS
STANDALONE PA/GA SYSTEM**

[Learn more](#)



**PA/GA NETWORK
SYSTEM**

[Learn more](#)



UMG

[Learn more](#)



**ACTIVE LOUDSPEAKER
CIRCUIT TESTER**

[Learn more](#)

Solutions – Mines



**CEAS
STANDALONE PA/GA SYSTEM**

[Learn more](#)



**PA/GA NETWORK
SYSTEM**

[Learn more](#)



UMG

[Learn more](#)



**COMPACT
PUBLIC ADDRESS
SYSTEM**

[Learn more](#)



**ACTIVE LOUDSPEAKER
CIRCUIT TESTER**

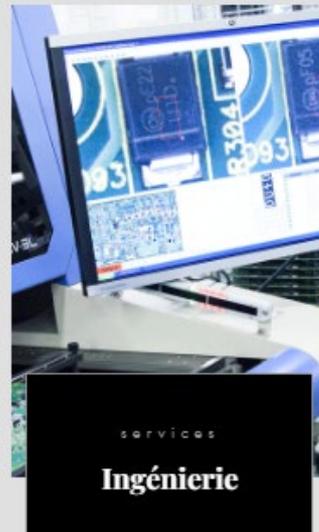
[Learn more](#)



MEDICAL



La qualité de nos productions électroniques assure à vos clients des produits de confiance et totalement sécuritaires.



M2S Électronique propose des services allant de la conception à la fabrication et l'intégration de cartes de contrôle électroniques clé en main dans le domaine médical.

M2S Electronique a démontré son expertise lors de nombreux projets au fil des ans:

- Contrôleurs pour lits d'hôpitaux haut de gamme
- Contrôleurs pour unité de stérilisation
- Contrôleurs pour système de sérialisation
- Module de reconnaissance pour malentendant ou non-voyant

SERVICES DE PROTOTYPAGE DE SYSTÈMES INTÉGRÉS ET CIRCUITS ÉLECTRONIQUES

Chez M2S, nous comprenons la valeur des services de prototypage. En tant que fabricant en électronique, nous comprenons les défis auxquels nos clients sont confrontés à l'étape de l'introduction d'un nouveau produit. Notre mission est d'offrir un service agile afin de vous aider à atteindre votre date cible.

Nos services de prototypage (NPI) incluent bien sûr l'assemblage de circuits imprimés et de systèmes intégrés complets, mais également les services au niveau de la conception pour l'assemblage (DFA) et de la conception pour les tests (DFT), tôt dans le développement sans oublier la fabrication de harnais électriques.

SERVICES D'INGÉNIERIE

Définition

- étude de faisabilité
- Preuve de concept
- Conception du système
- Planification de projet
- Gestion des exigences

Conception

- Électronique
- Firmware
- Logiciel
- Design mécanique
- Design industriel

Industrialisation

- Conception pour la fabricabilité (DFM)
- Conception pour le test (DFT)
- Réduction des coûts
- Gestion de la configuration

Test

- Essais de qualification
- Essais de production
- tests de conformité
- Conception des équipements de test
- Test en chambres d'environnement (Brun-in)
- Support au cycle de vie du produit

Soutien

- Suivi des problèmes
- Formation
- Mise en service sur site

INTÉGRATION DE SYSTÈMES ET SOUS-SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTROMÉCANIQUES

Fabrication et intégration de sous-ensembles électroniques et électromécaniques

- Services d'assemblage
- Nos installations et notre personnel sont formés pour fabriquer conformément aux normes IPC610 et 620.

Assemblage de harnais

- Tous les câbles sont fabriqués conformément aux spécifications des clients
- Les solutions personnalisées proposées vous permettront: d'économiser du temps et des ressources, de réduire le gaspillage et d'économiser de l'espace
- Nos installations et notre personnel sont formés pour fabriquer conformément à la norme UL 508A.

PRODUCTION DE CIRCUITS IMPRIMÉS

Développement, fabrication, intégration, vente et support de circuits imprimés clé en main

- Production de cartes électroniques
- Grande capacité de production juste-à-temps

CONSULTEZ LES SPÉCIFICATIONS



CONTACTEZ-NOUS



Siège social

2855 De Celles
Québec (Québec) G2C 1K7
Canada

T: 418-842-1717
info@m2s.ca

[Voir toutes nos places d'affaires](#)