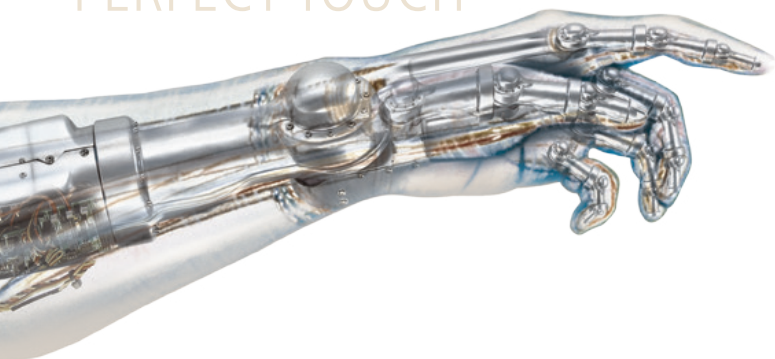


INSIGHT

ALGRA GROUP

PERFECT TOUCH



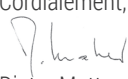
Contenu de cette édition
Automne 2016

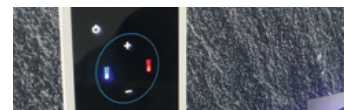
Cher partenaire commercial,

Nous avons considérablement étendu notre assortiment de produits et l'avons présenté lors du salon «electronica» de cette année à Munich. Cette extension de notre offre a été rendue possible grâce à la présence commune de nos sociétés sous l'égide d'Algra Group, dont fait désormais également partie notre nouveau partenaire de coopération, Trimada AG, de Wohlen, en Suisse. Les liens étroits entre les entreprises rendent la collaboration aussi efficace qu'aisée. Car, au final, nous voulons vous offrir les meilleures prestations et compétences. Et désormais, nous vous proposons également des technologies et des produits qui ne sont pas estampillés Algra Group, par souci de mettre à la disposition de nos clients le meilleur venu du monde entier. Nous

veillons toutefois à nous concentrer sur les secteurs dans lesquels nous justifions d'une certaine expérience et disposons de compétences. Ainsi, les produits de fabricants tiers sont minutieusement testés et qualifiés avant d'être recommandés à notre clientèle.

Nous vous remercions chaleureusement pour votre collaboration! Et nous nous réjouissons de continuer à vous servir, à vous conseiller et à vous fournir l'année prochaine. Nous vous souhaitons d'excellentes fêtes et une heureuse nouvelle année!

Cordialement,

Dieter Matter
CEO



Algra Group AG – systèmes à 360°



DYNASIM® PEEL-AND-STICK



DYNAPIC® WIRELESS-Presenter



DYNAPIC® à retour haptique



La technologie ALGRA NDT



La face avant PCAP en verre

ALGRA
industrial technology

gravuretec
precision works

connect tec
worldwide technologies

TRIMADA
electronic systems

Technologies à profusion à «electronica 2016»

Lors du salon de cette année, Algra Group a attisé la curiosité d'une foule de visiteurs intéressés par ses nombreuses attractions, notamment la douche haut de gamme, conçue sur la base de notre technologie piézoélectrique DYNASIM®. Outre les claviers piézo, nous avons présenté d'autres nouveautés intéressantes pour systèmes de desserte, par exemple la saisie pour surfaces métalliques jusqu'à 1 millimètre, basée sur une jauge de contrainte.

Algra Group a également connu une croissance dans le domaine de ses claviers piézo traditionnels: DYNASIM®, en tant que variante peel-and-stick, est une nouveauté à l'échelle mondiale que les visiteurs du stand ont pu immédiatement tester.

Par ailleurs, Algra Group s'est également transformé en fournisseur de systèmes : en collaboration avec notre partenaire Trimada AG, nous offrons désormais un développement électronique et des composants de circuits imprimés. Nous nous réjouissons donc de vous présenter ci-après nos innovations et nos extensions d'assortiments.



«Avec le partenaire de coopération Trimada AG, Algra Group AG est devenu un fournisseur de systèmes à 360°.»



Algra AG

Systèmes claviers basés sur piézo ou Algra NDT. Panneaux et plaques frontales en aluminium, plaques en plastique et en feuilles. Montage complet. Processus industriels.

gravuretec sa

Éléments de boîtiers raffinés en aluminium, fraisés ou pliés. Création complète de valeur dans nos locaux, y compris polissage, sablage aux billes de verre, anodisation, et bien davantage.

connect tec AG

Systèmes claviers basés sur des membranes, PCAP, capacitifs, résistifs. Composants de boîtier en matière plastique injectée. Aluminium moulé sous pression. Composants piézo de tous types avec conseils complets.

Trimada AG

Développement électronique et composants de circuits imprimés.

NOUVEAU : «DYNASIM® PEEL-AND-STICK – il n'a jamais été aussi facile de monter un clavier piézo.»



Retirer la feuille de protection, coller, connecter, et c'est terminé! Il n'a jamais été aussi facile de monter un clavier DYNASIM®. Au besoin, le client peut le faire lui-même sur place. Le piézo génère un signal électrique par pression

d'une touche. Le film capteur DYNASIM® est collé à l'aide d'une plaque en plastique.

NOUVEAU : «Avec le DYNAPIC® WIRELESS-2-Key-Presenter, faites défiler sans batteries vos présentations vers l'avant et l'arrière.»



Le 2-Key-Presenter se compose d'un interrupteur ultra-fin sans batterie assorti d'un émetteur et de deux touches «Up»/«Down» ainsi que d'un récepteur USB. Il permet de feuilleter vos présentations, et bien davantage. Sans fil,

ni batterie! L'énergie nécessaire à la transmission du signal provient de la pression de touche; c'est ainsi qu'est créée la puissance piézo. Le développement repose sur notre technologie DYNAPIC® WIRELESS.

NOUVEAU : «DYNAPIC® à retour haptique fait de chaque pression de touche une expérience.»



DYNAPIC® à retour haptique a été créé avec notre partenaire de coopération Aito BV et génère des pressions de touche qui se transforment en expérience. Car la vitre piézo intégrée détecte la douce pression de touche et la signale en retour à

l'aide d'un mouvement. Vous avez alors l'impression d'avoir pressé une touche mécanique. Les avantages du clavier piézo restent les mêmes : surfaces homogènes, absence de bords ou d'ajours. L'utilisation de n'importe quel matériau de surface est possible.

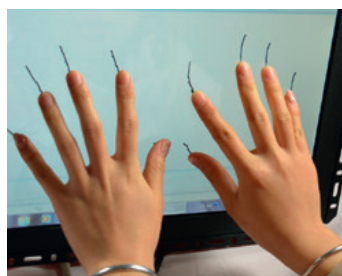
NOUVEAU : «Metal-Touch avec la technologie ALGRA NDT: très sensible au toucher et résistant aux perturbations.»



La technologie ALGRA NDT n'a pas de chemin, à l'image des claviers piézoélectriques, mais est extrêmement sensible, également avec des plaques frontales de saisie métalliques épaisses. Elle est basée sur une jauge de contrainte et peut être

connectée avec tous les matériaux de plaque frontale imaginables. Les plaques frontales en acier inox de 0,8 mm d'épaisseur peuvent être facilement transformées en Metal-Touch. Et le client peut là aussi monter lui-même les modules via peel-and-stick.

NOUVEAU : «Le système clavier PCAP en verre rend la saisie aussi ludique qu'avec un smartphone.»



Rendez votre saisie aussi ludique qu'avec un smartphone avec la face avant PCAP (Projected Capacitive Touchscreen), formé d'une structure composite à plusieurs couches.

revêtement antireflet, Chip-on-Flex. Fonctionne également en environnement humide et avec des gants. Cette saisie tactile convient bien à la combinaison avec un écran.

Avantages: excellente translucidité,

«Composants piézo : connect tec AG offre un assortiment complet pour d'innombrables applications.»



En collaboration avec la société connect tec AG, Algra Group propose un programme complet, y compris des conseils pour les composants piézo, pour chacune de ses applications. Peu importe donc que vous ayez besoin d'une feuille de coulée

classique, d'un produit de grande diffusion fritté isostatiquement ou d'un élément piézoélectrique laminé super fin issu de la haute technologie. Sur l'image, les éléments piézo forment dans l'eau d'infimes gouttes, qui apparaissent comme du brouillard.

Impressions du salon «electronica 2016»



Algra AG
Rigistrasse 1
5634 Merenschwand
www.algra.ch

+41 56 675 45 45

gravuretec sa
Stadtgraben 7
3235 Erlach
www.gravuretec.ch

+41 32 338 94 44

connect tec AG
Rigistrasse 1
5634 Merenschwand
www.connecttec.ch

+41 56 675 45 45

Trimada AG
Gewerbering 14
5610 Wohlen
www.trimada.ch

+41 56 618 77 00



ALGRA GROUP

Mentions légales

Tirage : 5000

Langues : allemand, français, anglais

Publié deux fois par an

EINGABESYSTEME
CLAVIER/KEYBOARDS
INPUT SYSTEMS
PIEZOTECHNOLOGY
FRONTS&PLATES
SIGN/INPUT/CASE
FRONTEN/PANNEAUX
TASTATUREN
CUSTOMIZED SOLUTION
SCHILDER

Algra Group AG
Rigistrasse 1
5634 Merenschwand

info@algragroup.ch
www.algragroup.ch

Switzerland

+41 56 675 45 45

ALGRA
industrial technology

gravuretec
precision works

connect tec
worldwide technologies

TRIMADA
electronic systems