



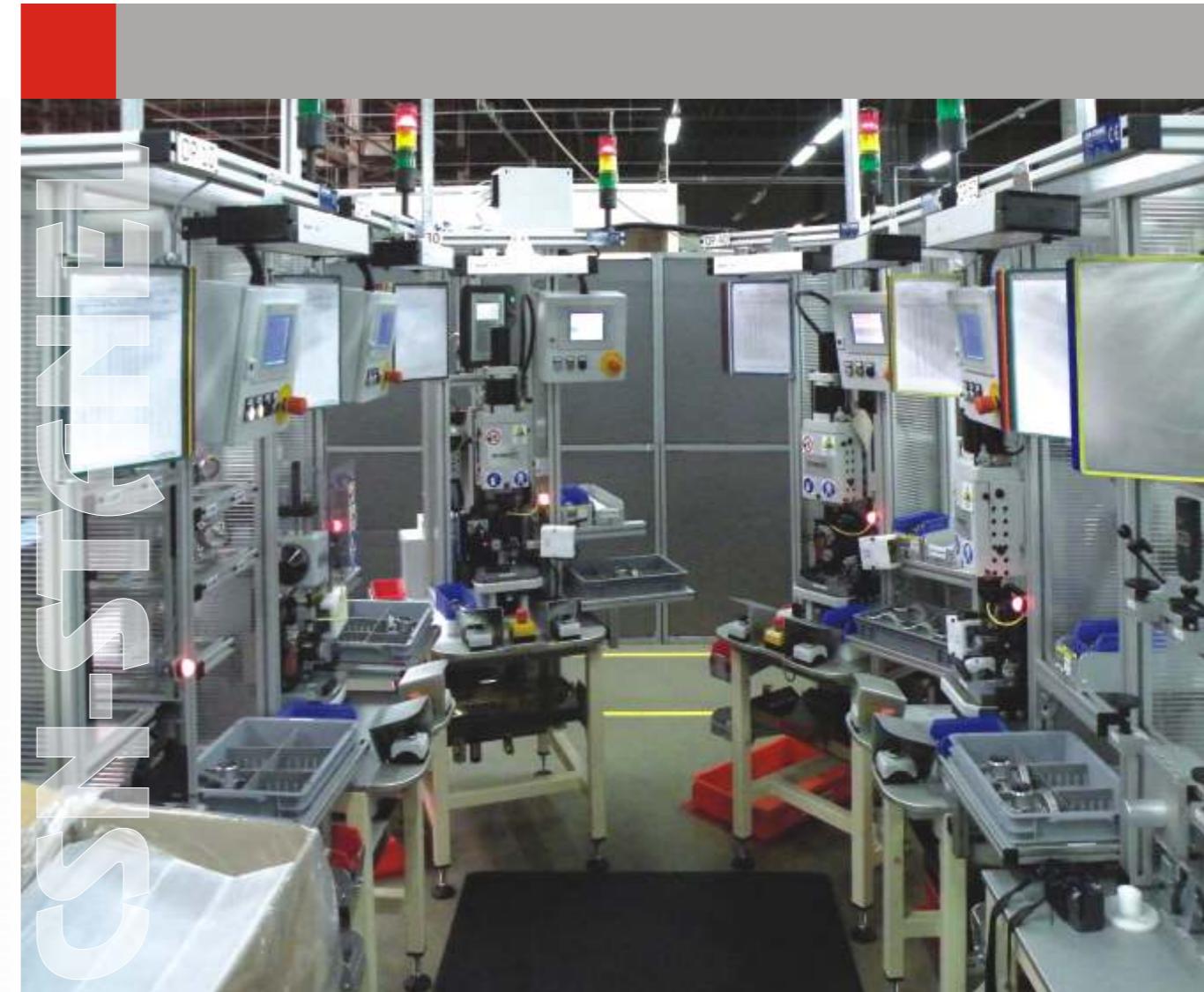
CSN-STANEL automatyka sp. z o. o.
ul. Pocieszka 3, 31-408 Kraków, Poland
e-mail: biuro@csn-stanel.pl

www.csn-stanel.pl

tel.: +48 12 415 72 67
tel.: +48 12 633 51 72
tel./fax: +48 12 415 05 68

31-408 Kraków
ul. Pocieszka 3, Poland
tel. +48 12 4157267
tel./fax +48 12 4150568
e-mail: biuro@csn-stanel.pl
www.csn-stanel.pl

CSN-STANEL
AUTOMATYKA SP. Z O. O.



CSN-STANEL

LINIE I URZĄDZENIA MONTAŻOWO-KONTROLNE
ASSEMBLY-TEST LINES AND STATIONS

Firma CSN-STANEL automatyka sp. z o.o. powstała w maju 2003 w wyniku połączenia: **CSN automatyka s.c.**, która swoją działalność na rynku budowy urządzeń i systemów automatyki rozpoczęła w 2000 roku i **P.W. STANEL sp z o.o.** istniejącego od 1990 roku i działającego w zakresie budowy maszyn i urządzeń dla przemysłu chemicznego, farmaceutycznego, ochrony środowiska i przemysłów pokrewnych.

Połączenie wieloletniego doświadczenia specjalistów firm zaowocowało kompleksową obsługą klienta - od koncepcji, projektu, do wykonania, uruchomienia i wdrożenia specjalnych linii i urządzeń do procesów produkcyjnych oraz automatyki i informatyki z tym związanej.

CSN-STANEL automatyka sp. z o.o. was established May 2003 as a result of merging two companies: CSN automatyka s.c., established in 2000, which main scope was designing, building and installation of assembly and test stations and automation systems and P.W. STANEL sp. z o.o. setup in 1990, which dealt with designing machines for chemical, pharmaceutical, food and related industries.

Having highly experienced staff we offer complex customer service - from project design to realization and implementation of special machines, complete assembly lines and related hardware and software applications.



Firma CSN-STANEL automatyka sp. z o.o. jest dystrybutorem w Polsce produktów firm **SITELMK3** oraz **TIFLEX**.

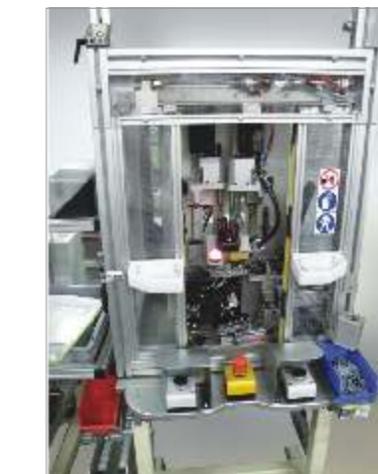
Znakomite urządzenia znakujące firmy SITELMK3 obejmują: znakowarki mikroudarowe (stołowe, przenośne, do integracji), znakowarki rytujące, znakowarki kodem 2D Data Matrix, systemy odczytu kodu 2D Data Matrix.

W naszej ofercie znajdują się różnego rodzaju znakowniki tuszowe firmy TIFLEX (ręczne i automatyczne).

Our offer includes high quality products of **SITELMK3** and **TIFLEX**.

Excellent marking machines of SITELMK3 include: micro-percussion stampers (table-top, portable, integration), engraving stampers, 2D Data Matrix code marking and reading equipment.

TIFLEX products, that we distribute are: ink marking systems - pneumatic ink markers, hand marking stamps used for special traceability systems, etc.



OFERTA FIRMY OBEJMUJE

- projekt i wykonanie wszelkiego typu linii i zautomatyzowanych urządzeń obejmujących różnorodne procesy montażowe a w tym wciskania, skręcania, klejenie, także z kontrolą siły, momentu, wymiarów itp...,
- projekt, wykonanie i dostawę urządzeń do kontroli szczelności w oparciu o aparaturę pomiarową uznanych firm światowych, m.in. ATEQ,
- urządzenia do znakowania metodą mikropunktową oraz tuszem,
- projekty i dostawę różnych rodzajów przemysłowych stacji akwizycji danych z istniejących linii produkcyjnych w oparciu o przemysłowe komputery PC oraz oprogramowanie standardowe lub własne,
- projekt i wykonanie różnego rodzaju wymiennych narzędzi (uchwytów),
- modernizację raz rozbudowę istniejących stanowisk i linii montażowych,
- profesjonalne doradztwo techniczne.

OUR OFFER INCLUDES:

- design and manufacturing of all types of machines and lines include various assembly processes like pressing in, screwing and gluing also with force, torque, dimension and position control,
- design and realization of air leak testing stations based on ATEQ company equipment,
- marking systems using microdot stampers and ink marking devices,
- design and delivery of various stations to data acquisition based on industrial PC and standard or own software,
- design and realization of various kinds of exchangeable tools (fixtures and holders),
- modernization and upgrade of existing solutions,
- professional technical advisory.

Inwestujemy w wyposażenie projektowe, produkcyjne i kontrolne co umożliwia osiąganie wysokiej jakości wytwarzania. Dysponujemy nowoczesnym parkiem obrabiarek oraz maszyna pomiarową.

We invest in our design, production and measuring equipment, which enables us to reach high quality of production. We have a stock of modern grinding machines and CMM equipment.



Klientami firmy CSN-STANEL automatyka sp. z o.o. są między innymi duże firmy motoryzacyjne wykorzystujące opracowane przez nas linie i urządzenia oraz oprogramowanie do montażu i kontroli różnego rodzaju podzespołów dla silników spalinowych, układów paliwowych, układów chłodzenia, systemów wycieraczek, itd..

Our customers are big automotive companies which are utilizing stations, lines and software designed by our specialists to manufacture different types of parts for car engines, fuel systems, cooling systems, wiper systems, etc.