

ENGINEERING SOLUTIONS

- Entwickeln und Konstruktion
- Automatisierung



Schwerpunkt unsere Engineering-Lösungen sind Entwickeln und Konstruktion von Maschinen, Behälter und Anlagen für die Nahrungsmittelindustrie.

Dank unserer Erfahrung bei der Konstruktion und Entwicklung moderner Anlagen im Bereich Food-Technology bieten wir innovative technische Lösungen an. Jede Anlage realisieren wir nach individuellen Kundenwünschen, indem wir die spezifischen Anforderungen des jeweiligen Produktes und des technologischen Prozesses berücksichtigen.

Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Partnern bei der Automatisierung, der Schweißtechnologien und dem Prototypenbau können wir bereits in der Entwurfsphase die optimalen Konstruktionslösungen anwenden.

Die breite Palette von entwickelten Maschinen und Anlagen, die wir bei der Entwicklung der Neukonstruktionen nutzen, ermöglicht uns viel effizienter und zeitsparender die neuen Konstruktionen auszulegen.

Firmenprofil

Das Unternehmen Ivanov Engineering ist fokussiert auf die Entwicklung und die Produktion von Maschinen, Behälter und Anlagen für die Nahrungsmittelindustrie.

Wir sind in folgenden Bereichen tätig:

- Entwicklung und Konstruktion von Maschinen und Anlagen
- Automatisierung und elektrische Anlagen

Zielsetzung

Ziel unseres Unternehmens sind hierbei maßgeschneiderte und wegweisende Lösungen mit klaren Vorteilen und Nutzen in Qualität und Produktivität anzubieten. Für unsere Kundenzufriedenheit setzen wir auf kompetente Beratung und eine hohe Flexibilität.

Entwicklung und Innovation

Wir haben eine Palette von Produkten mit einem höheren Innovationsgrad, ständig werden neue Produkte entworfen, wobei es tragfähige Konstruktionen entwickelt werden. Dabei berücksichtigen wir immer das individuelle Anforderungsprofil unserer Kunden und präsentieren innovative technische Lösungen. Der intensive Austausch mit unseren Kunden sorgt für die entscheidende Effizienz in der Projektabwicklung.

Alle entwickelten Produkte entsprechen den gültigen technischen Standarten und werden mit den benötigten technischen Unterlagen mitgeliefert.

Konstruktive Umsetzung

- 3D Modellen
- Baugruppenzeichnungen, Fertigungszeichnungen
- Erstellung der Stücklisten und Spezifikationen
- R+I Fließschema
- Virtual Reality, Realistische Bilder
- Erstellung der technischen Unterlagen

Automatisierung

- Entwickeln von Automatisierungslösungen, Fernsteuerungssysteme und Anlagenüberwachungssysteme
- Entwickeln von elektrischen Schaltanlagen und Bedienpults
- PLC (Programmable Logic Controller) und HMI (Human Machine Interface) Programmierung
- Entwickeln und Herstellen von SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) Systems für Überwachen und Steuern technischer Prozesse
- Erstellung der technischen Unterlagen

- Kesselautoklaven mit oder ohne Rührwerk
- Kochkessel mit oder ohne Rührwerk
- Beheizbare Behälter, elektrisch
- Rühr- und Mischbehälter
- Horizontale Mischer für Mischaufgaben von leicht und schwerfließenden Trockenstoffen
- Autoklaven mit eckiger Kammer
- Reaktoren
- Rührwerktechnik
- Autoklaven zum Sterilisieren
- Batch-Kochanlagen
- Bratanlagen
- Blanchier-Anlagen, Dämpfanlagen
- Anlagen für Obst- und Fruchtsäfte
- Anlagen für Saucen, Dressings
- Anlagen für Marmeladen
- Anlagen für Halva
- Anlagen für ätherische Öle (Rosenöl, Lavendelöl u.a.)
- Konditionier-Apparate, hydrothermische Reaktoren (Erhitzen, Trocknen und Befeuchten)
- Anlagen für die Milchverarbeitung, Joghurtherstellung, Käseherstellung
- Warmwassererzeuger
- Transportbänder, Elevatoren, Schneckenförderer
- Zubehör wie Regalwagen, Pfannen, Tische, Einsatzkörbe, Einsatzkäfige, Untergestelle, Zwischenplatten, Bühnenkonstruktionen, Wartungsstege, Stahltreppen, Einbauschränke u.a.



Качество
Quality

Надежность
Reliability

Ефективност
Efficiency

СРЕДСТВА И СИСТЕМИ ЗА АВТОМАТИЗАЦИЯ

MEGA Engineering
MEANS AND SYSTEMS OF AUTOMATION

ХРАНИТЕЛНО ВКУСОВА ПРОМИШЛЕНОСТ

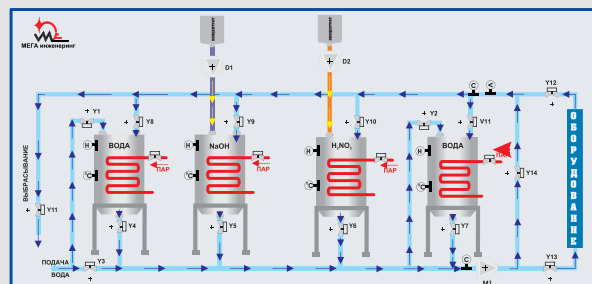
PRODUCTION OF FOOD, WINE AND BEER

Интелигентни системи и решения за

- Млекопреработка
- Хлебопроизводство
- Месопреработка
- Винопроизводство
- Пивоварство
- Консервна промишленост

Self-optimizing systems and solutions for

- Dairying
- Production of bread
- Meat processing
- Wine production
- Brewery
- Canned foods



Система за контрол и управление на производствен цикъл в предприятието за млекопреработка
Control and management system for the production process in dairying businesses



Инженерингов партньор и сервиз на
Engineering partner and maintenance provider



Австрия Austria

Измервания
Measurement



Австрия Austria

Честотни преобразуватели и редуктори
Frequency inverters and geared motors

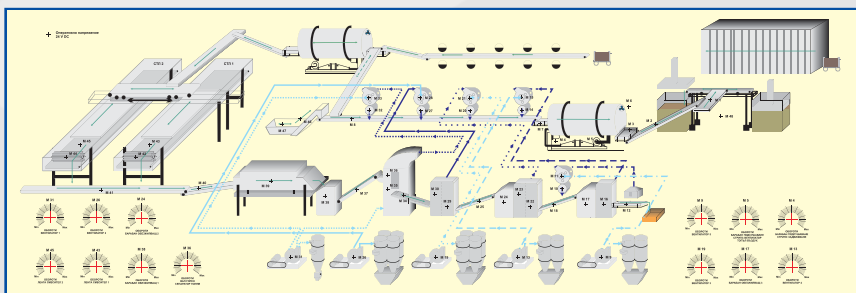


ТЮТЮНЕВА ПРОМИШЛЕНОСТ

TOBACCO INDUSTRY

Интелигентни системи и решения за тютюневата промишленост

Self-optimizing systems and solutions for the tobacco industry



Система за контрол и управление на производствен цикъл във фабрика за преработка на тютюн

Control and management system for the production process in the tobacco industry



Доставчици Suppliers



Германия Germany



Германия Germany



Дания Denmark



Badger Meter

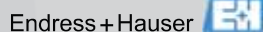
Германия Germany



Германия Germany



Швейцария Switzerland



Германия Germany



Швейцария Switzerland



Германия Germany

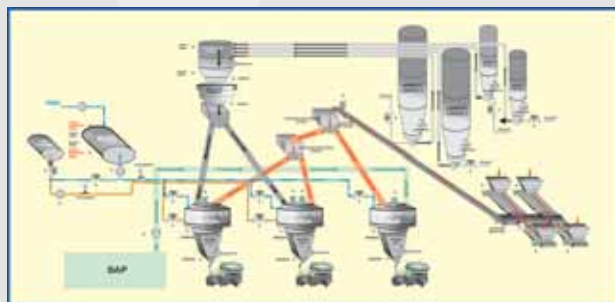
СТРОИТЕЛСТВО И ЕНЕРГЕТИКА

BUILDING AND POWER ENGINEERING

Захранващи табла за жилищни и административни сгради.
Electricity supply switchboards for residential and administrative buildings.

Апартаментни табла
Switchboards for apartments

Табла за сигнализация
Signaling Boards



Система за контрол и управление на бетонов възел

System for control and management for concrete producing enterprise



Сертификати Certificates



Сертификат на Lloyd's по система за качество ISO 9001:2000 обхващаща дейността по проектиране, разработване, производство, монтаж и обслужване на продуктите на фирмата.

Quality Management System of Mega Engineering has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to the Quality Management System Standard ISO 9001:2000. The Quality Management System is applicable to design, manufacture and service of electronic equipment for automation and production control.



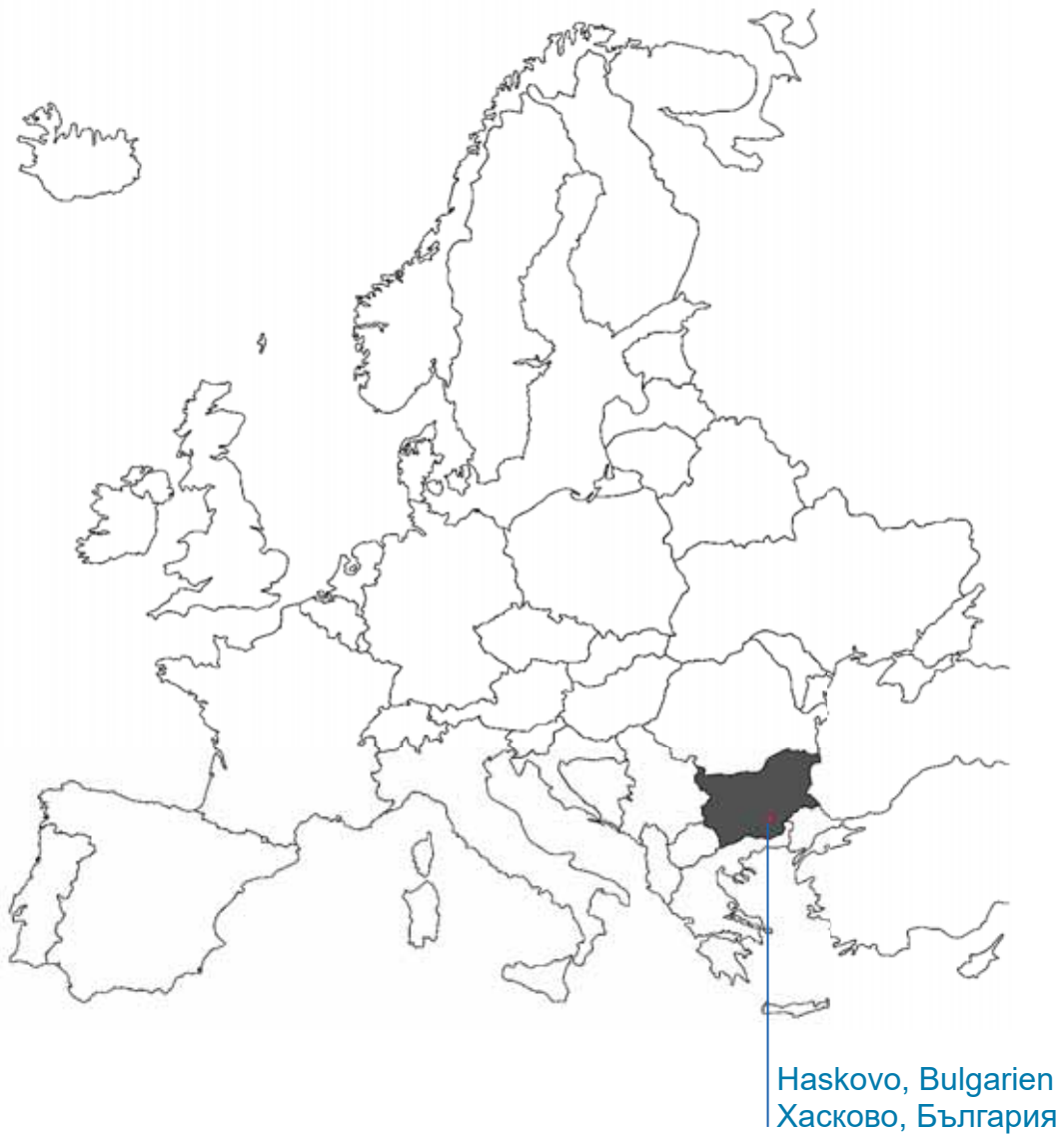


Das Unternehmen „Mega Engineering GmbH“ ist im Bereich der Automatisierung und elektrischen Anlagen tätig. Das Unternehmen ist im Jahr 1993 gegründet worden. Die Kompetenzen des Unternehmens reichen von der Planung, der Entwicklung bis zur Montage von Elektroanlagen und Steuerungen aus.

Mit dem Unternehmen „Mega Engineering GmbH“ haben wir einen starken Partner im Bereich der Automatisierung und der Entwicklung von Elektroanlagen und Steuerungen.

Mega Engineering GmbH	Yuzhna 18	6300 Haskovo, Bulgarien
Мега Инженеринг ООД	Южна 18	6300 Хасково, България

www.ivanov-engineering.de



WP-ED-190E