



ROMMTECH-3S

Производство на електрониката на утрешния ден,
чрез знание, модерна технология и качество

ROMMTECH-3S

Ромтех-ЗЕС е 100% частно Българско- Холандско дружество, създадено през 2007 година от „Интелигентни системи за сигурност“ и „Rommens Instrumenten BV“.

Двете компании имат повече от 20 годишен опит в разработването и производството на електронни и електро-механични продукти. Компанията спазва ISO 9001:2008, IPC 610 стандартите и има политика за опазване на околната среда.

Ромтех-ЗЕС е вашия надежден и икономически ефективен партньор за планово производство.



ROMMTECH-3S

Ромтех-3ЕС се намира в северозападната индустриална зона на Враца, на международен път Е79 на 100 км от София.

- * Компанията разполага със собствени покрити производствени площи от 8000 м2 и паркинг.

- * Персонала на дружествата е над 100 човека

- * 93% от продукцията е за износ

- * Основните клиенти са в Русия, Холандия, Англия, Испания и Белгия.



ROMMTECH-3S

Certificate

Reg. № 077-409/09.10.2012
Valid until: 08.10.2015



The management system of
"ROMMTECH-3S" Ltd.
3, Isinden Street
3000 Vratsa, Bulgaria

is evaluated and approved for compliance with the requirements of
ISO 9001:2008 | EN ISO 9001:2008 | BDS EN ISO 9001:2008

Certification scope:
**Manufacturing and trading of electronic, electromechanical products
and LED lightening - SMD, TH and final assembly**


BORIS STOYANOV,
managing director

AQ Cert - Management systems certification body, accredited by
Executive Agency Bulgarian Accreditation Service. Certificate № 9 OCC/08.07.2012
23 Barret Str., Sofia, Bulgaria +359 2 8628357 office@aqcert.org
www.aqcert.org



- * ISO 9001:2008 Сертификат
- * ESD защитена зона за електронното производство
- * Производство съобразно с IPC-A-610 и RoHS директивите

ROMTECH-3S

Производствени дейности:

I. Електронни и електро- механични детайли;

- - Насищане на платки с SMD и TH електронни компоненти
- - Инженеринг и настройка на наситени печатни платки
- - Зареждане на софтуер и тест на продукцията
- - Рязане, заголване и кримпване на кабели
- - Куплиране на кабели и краен монтаж
- - Опаковане, етиктиране и експедиция

II. Термошприцване на пластмасови детайли до 1600гр.

III. Обработка на листово ламарина с дебелина до 3мм.

IV. Прахово боядисване

V. Светодиодно (LED) осветление

ТН и SMD монтаж

Технологични възможности:

1. Stencil принтер MPM AccuFlex и рамка Alpha Tetra;
2. Транспортъори тип Ромел, Jot;
3. Три машини за асемблиране- една Mydata TP-9 и две Mydata MY9 в линия;
4. За изпичане на платки: SEHO MaxiReflow 3.0;
5. Безоловна спойка вълна за запояване с азотен тунел - SEHO MaxiWave MWS2340- C - запояване със сплав Alpha SAC305;
6. Безоловна спойка вълна за запояване тип DEK 400 - запояваща сплав Alpha SACX307;
7. Селективна спойка-вълна за запояване SEHO GoSelective с възможност за работа с безоловни и оловни припой вани;
8. Машина спойка вълна за запояване ATF 20/33-оловна;
9. Машини за депанелизиране на платки-Maestro 3 / E;
10. Автоматични машини за формоване на компоненти;
11. Запояващи станции за безоловни и оловни спойки на ръка тип JBC;
12. Ремонт станции за SMD и ТН ремонти-JBC;
13. Автоматизирана Оптична машина за инспекция тип Marantz 22;

ТН и SMD монтаж

Допълнителни възможности и практики:

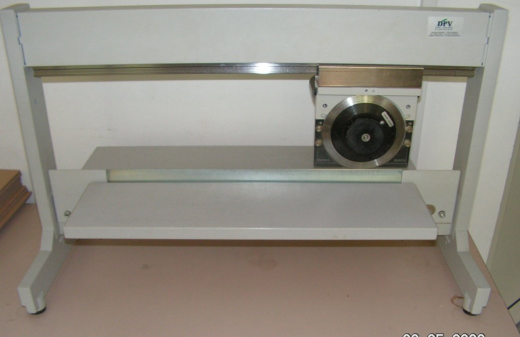
- 1. Ръчен монтаж и спояване на печатни платки с ТН компоненти, когато не е възможно използване на автоматизиран монтаж или за малки серии, където автоматизация не е подходяща- с оловни или безоловни запояващи сплави.**
- 2. Инженеринг и създаване на програми за машините.**
- 3. Зареждане на Софтуер, функционален тест, окончателно сглобяване на крайните продукти, тестване и опаковане.**
- 4. Производство на малки кабели снопове. За тази цел ние имаме цифрови машини за рязане и кримпване на кабели до 2 mm², кримпване на кабелни обувки с различни апликатори.**
- 5. Производство на батерийни пакети .**



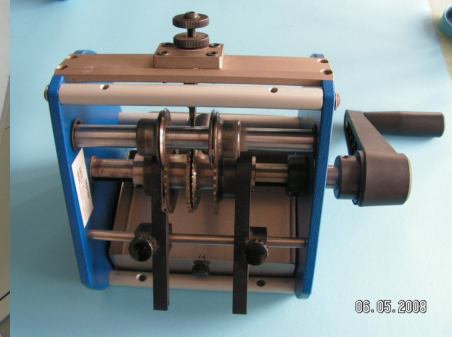
SMT линия



06.05.2008



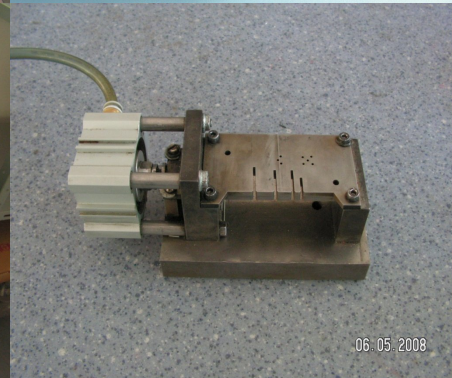
06.05.2008



06.05.2008



06.05.2008



06.05.2008





Шприцване на пластмасови (термопластични) детайли до 1600 гр.

Технологично оборудване:

- 4 нови цифрови машини за леене под налягане, единият от тях е вертикален - до 250 гр.
- 6 конвенционалните машини за шприцване;
- Сушилня;
- Максимално тегло за производството на продукти - 1,6 кг;
- Сила на затваряне: до 600 тона

Допълнителни възможности и практики:

1. Проектиране и производство на инструменти;
2. Проектиране на различни пластмасови детайли;

Шприцване на пластмасови изделия



Цех за производство на пластмасови изделия



Шприцвани пластмасови детайли



Производство на метални изделия

Технологично оборудване:

1. Два цифрови щанцоващи машини TRUMPF с различни видове инструменти;
2. Цифрова хидравлична преса Байкал-25 тона;
3. Гилотини - 2 бр - до 2,2 m/3mm;
4. Механични и пневматични преси- 6 бр до 63 тона;
5. Хидравлична преса;
6. Фрези - 3бр;
7. Координатна пробивна машина;
8. Стругове - 2 бр;
9. Шлифовъчни машини - различни видове;
10. Заваръчни машини;
11. Прахова линия за боядисване;

Допълнителни възможности и практики:

1. Проектиране и производство на инструменти;
2. Проектиране на детайли от ламарина;
3. Производство на метални кутии, включително пробиване до 3 мм и прахово боядисване;



**Абкант
Baikal**

Метален цех

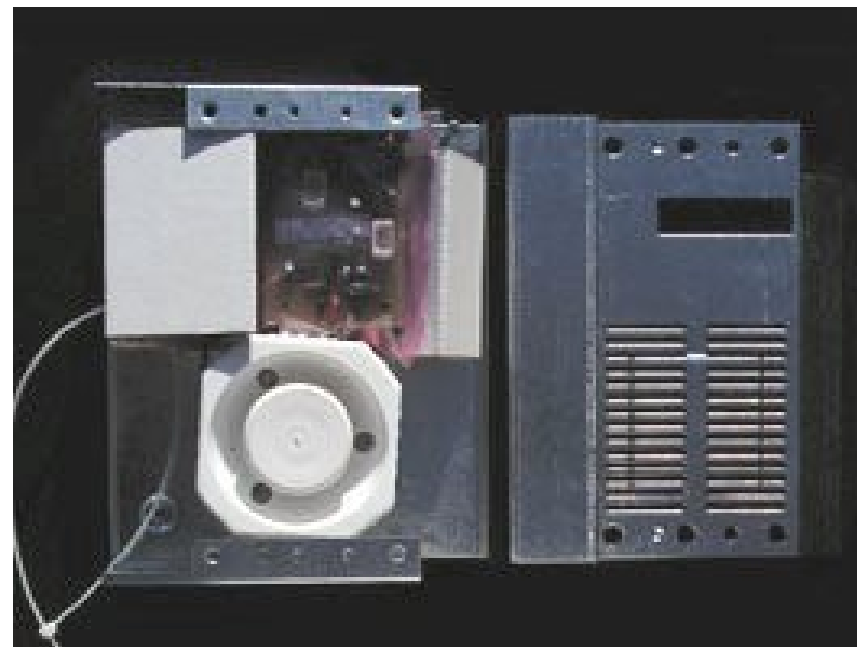


Нишкова ерозия

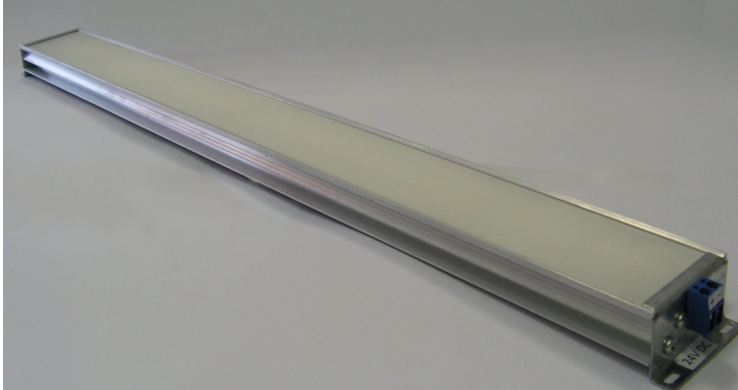


Щанца Trumpf

Метални кутий



С прахово боядисване



LED Освет- ление



*Интериорно

*Екстериорно

*Индустриално

*Custom made

*Разработки по
изисквания

*Производство
и дизайн в
България



T8/T5 LED
10/20/25



Top-light
650/950/1250/1550



In-light
375/925/1225



Fish-light



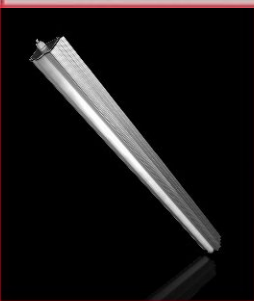
GRP60x60-ECO



High-light



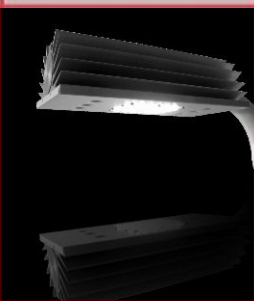
GRP60x60



100L42



30L14



35R24I

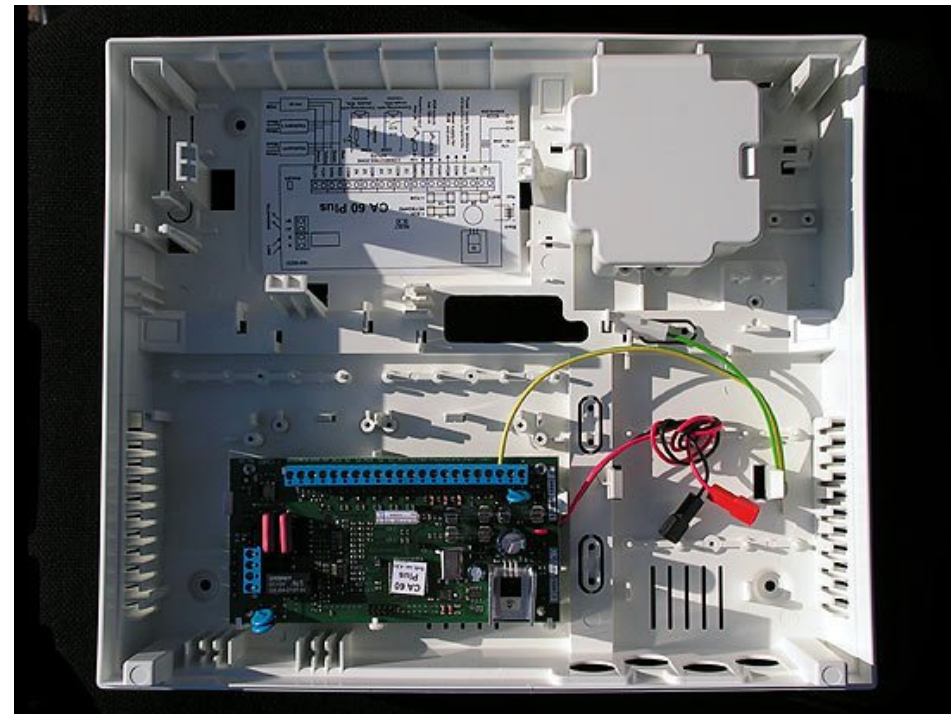
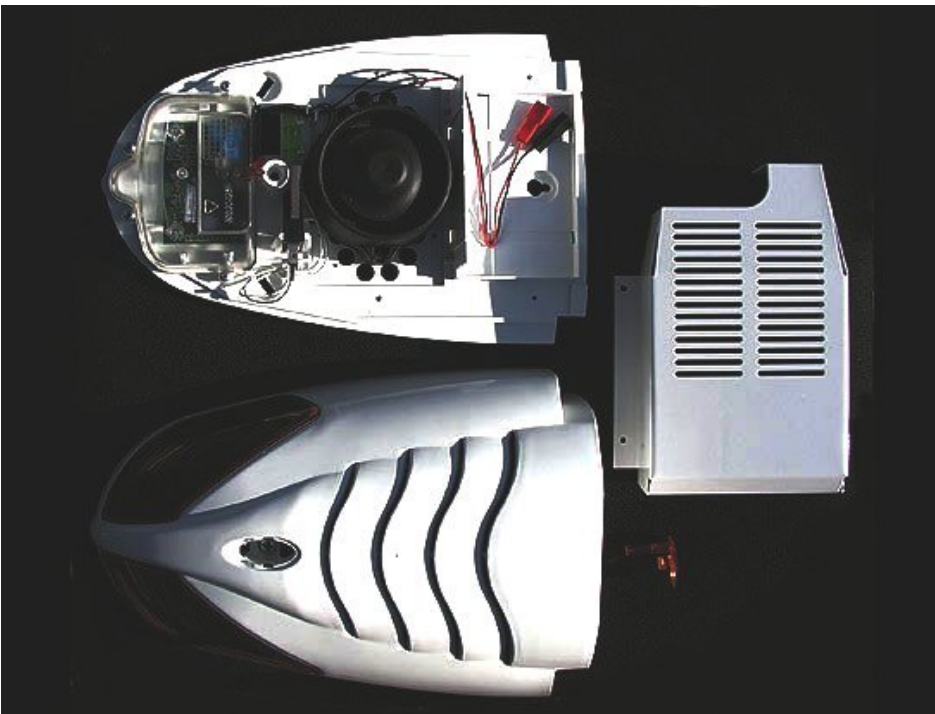


60R2x24I



4x38L14

Електронни и електромеханични изделия



Сирена и охранителна центра

Опит и референции

Нашия опит:

20 години в производството на електронни и електромеханични устройства, алармени системи, сирени, радиатори за тях, касови апарати; GPRS модули, LED лампи.

Наши основни клиенти:

- ♦ **Холандия-ROMMTECH Ltd, SMSCOM;**
- ♦ **Белгия- Доландия;**
- ♦ **Русия- Промет ;**
- ♦ **Великобритания- Апекс ООД;**
- ♦ **България- Телетек Електроникс АД, ЕЛТРЕЙД ООД , BSM ООД -, Фобос ЕООД, Еколайт ООД и др.**

ТЕХНИЧЕСКИ ПАНАИР – ПЛОВДИВ 2012



**Участие на
изложения**



ROMMTECH-3S

Нашето предимство: предлагаме завършени решения за вашите проекти!

Нашата мисия: помагаме на нашите клиенти да вземат предимство пред техните конкуренти!

ROMTECH-3 Ес" ООД е Вашият надежден партньор за ефективно производство

Контакти:

Адрес: ул. "Илинден" 3

Враца, България

Тел: 092 66958

факс: 092 649 370

e-mail: info@rommtech-3s.com

Web: www.rommtech-3s.com