



میزاب
MEZAB



ميزاب رؤيتنا، رسالتنا

ميزاب احدى المؤسسات الوطنية الرائدة ووكيل وموزع معتمد للعديد من الشركات العالمية المتخصصة بتصميم وتوريد وتركيب وتنفيذ المشاريع وصيانتها في المجالات التي نعمل بها. كما تقوم بوضع حلول متكاملة لعملائها حيث تضع كافة إمكانياتها وخبراتها الفنية لخدمة العميل والإفادة والإجابة عن أي أسئلة تتعلق بهذه الأنظمة.

ثقتنا في قدرتنا مبنية على إيماننا بالله سبحانه وتعالى واثقين في خبرتنا التي امتدت لأعوام في التعامل مع متطلبات عملائنا مستخدمين أحدث أساليب مقاييس الجودة العالمية. أهدافنا الالتزام بمقاييس الجودة ومواصفات السلامة الوطنية والدولية و متطلبات الدفاع المدني بأحدث و أرقى الأساليب الحديثة في مجال الحلول المتكاملة لأنظمة التحكم والأمن والسلامة ومكافحة الحريق. وتتبع ميزاب أنظمة عمل متطورة من خلال سياسة واضحة نحو تقديم خدماتها لعملائها تتمثل في التالي

- بيئة عمل تعتمد بشكل أساسي على الجودة العالمية في تأدية مهام المنشأة.
- خدمة العملاء بأفضل الطرق المعتمدة على أعلى معايير الجودة العالمية.
- توفير بيئة عمل محفزة للموظفين لتطوير كفاءاتهم وخبراتهم وأدائهم العملي.
- توفير أفضل البرامج لتطوير الموظفين وتدريبهم وتأهيلهم عمليا.
- توفير أفضل البرامج لتطوير الموظفين وتدريبهم وتأهيلهم عمليا.
- خدمة وارضاء عملائنا الهدف الأول.

فروع ميزاب:

➤ ميزاب للتجارة.

➤ ميزاب للمقاولات.

➤ ميزاب لأنظمة وسائل الأمن والسلامة.

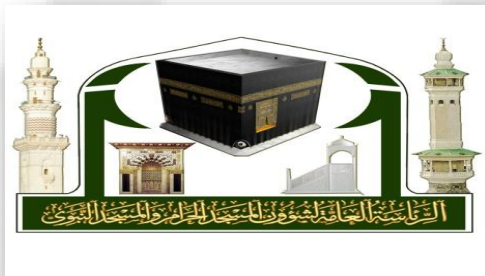
➤ ميزاب للتقنية الحديثة.

➤ ميزاب لأنظمة البيئة والطاقة.



عملائنا سر تقدمنا ونجاحنا





میزاب للتجارة

تقدم میزاب للتجارة حلول متكاملة للأنظمة التي تعمل بها حيث تشمل التوريد وخدمات ما بعد البيع، حيث تمثل العديد من الشركات المعروفة عالميا.



Master Clock System

MOBATIME Time Solutions provides accurate and synchronized time displays systems ranging from traditional wired master clock / mechanical slave clocks, to the very latest GPS / PoE / Network / NTP digital and analogue time display systems. For over 50 years, Simplex & MOBATIME Time Solutions has built its market leadership base on providing customer focused service and support.





Public Address System



An essential feature of any hotel, tourist facility, school, or hospital is an effective sound system for distributing more than one sound program to each room or common area. The possibility of using the system to broadcast general or alarm announcements that can be activated even when the receivers are switched off adds value and usefulness to the sound system



Nurse Call System



Patients require a fast response. Staffs need to communicate with each other quickly and effectively. To support these communications needs. MEZAB now offers AUSTCO integrated health care communications systems.

Honeywell

Security Systems

Access Control System

CCTV System

Honeywell



CCTV System

PELCO

by Schneider Electric



PELCO

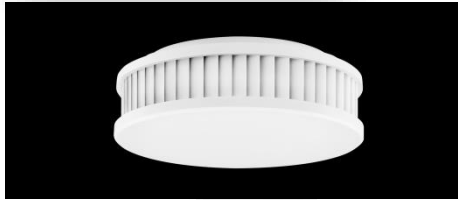
by Schneider Electric

SeSys





Fire Alarm System



PX-1 The High Quality Smoke Alarm for the Long-Term Use



PX-ip The Internet-Gateway for Your Smoke Alarm Network



Home Control & Security Systems



Audio Video System



Audio Video System



Audio Video system service providers frequently of web shearing, video conferring and live broadcast services, computer based audio visual equipment is often in education .



Communication System Solutions For Large Sophisticated Environments



**LOUD
SPEAKER
PAGING**



**IP
EMERGENCY
TELEPHONS**



**SYNCHRONIZED
CLOCK SYSTEMS**



**EMERGENCY
MESSAGE
SIGNS**



INTERCOMS

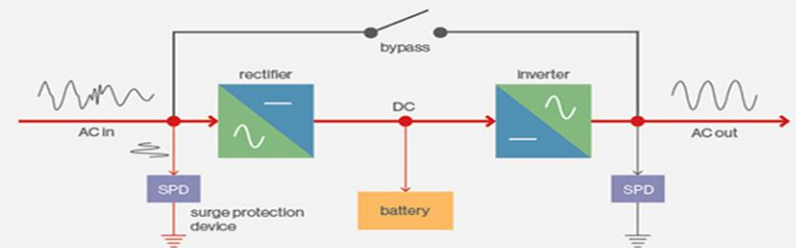


**MASS
NOTIFICATION
SYSTEMS**

Uninterruptible Power Supply



FIGURE 1: A full-time double conversion UPS design under normal utility power.



Data Source: Robert E. McQuinn, IEEE Member, & William L. ...



Miracle Titanium MVX Nanotechnology ,novel antimicrobial surface coating for reduce transmission of pathogens



ميزاب للمقاولات

تقدم ميزاب للمقاولات مجموعة من الأعمال تتضمن:

✓ أعمال المباني والديكور الداخلي.

✓ الأعمال الكهربائية

❖ أنظمة الجهد المتوسط.

❖ أنظمة الجهد المنخفض.

✓ الأعمال الميكانيكية

❖ أعمال التكييف

❖ أعمال اطفاء الحريق.

❖ أعمال السباكة.

مستشفى الملك فهد - المدينة المنورة



مشروع القرية-المدينة المنورة





VIEW 1



VIEW 2



VIEW 4



VIEW 3



ميزاب لأنظمة وسائل الأمن والسلامة

نتطلع دائماً لنكون الاختيار الأول في مجال الحلول المتكاملة لأنظمة التحكم والأمن والسلامة ومكافحة الحريق في المملكة العربية السعودية، حيث نلتزم دائماً بتقديم المنتجات المعتمدة محلياً وعالمياً والعمل الجيد طبقاً لأنظمة المختبرات المعتمدة عالمياً ووفقاً للجداول الزمنية، حيث نتطلع دائماً لكسب ثقة عملائنا والايمان بقدرتنا لتحقيق طموحاتهم.





[illegible]

Fire Fighting System

SEVO Systems products revolutionize the way clean agent fire suppression systems are designed, installed and maintained. We take advantage of the unique chemical characteristics of a fluid to store it as a liquid, but deliver it as a gas.



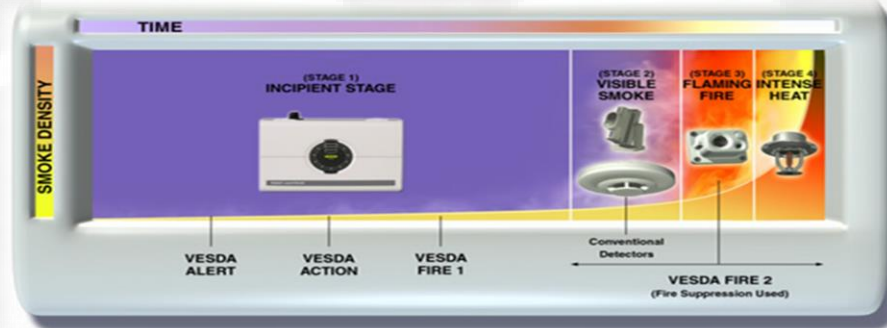
Fire Fighting System

NAFFCO promotes fire safety and security by providing innovative life solutions all under one roof



Smoke Detectors

VESDA by Xtralis very early warning aspirating smoke detection solutions with continuous air sampling provide the earliest possible warning of an impending fire hazard, VESDA detectors have multi-level warnings and a wide range of sensitivity that does not degrade or change over time, so even minute levels of smoke can be detected before a fire has time to escalate



Fire Alarm & Fire Fighting System

Lichfield Fire & Safety Equipment Co. Ltd. (LIFECO) has remained at the forefront of the Fire Fighting Equipment market by constantly striving to provide innovative solutions and services that surpass Customers' expectations and by tirelessly seeking to improve quality standards



Gas Detection System

Macurco Gas Detection is a division of Aerionics Inc., and is a leading global provider of rapidly deployable connected, intelligent gas detection systems that enable real-time safety and toxic threat detection. Macurco designs, develops and manufactures a full set of fixed and portable gas detection monitors for the protection of workers, responders and the community.



Macurco's products provide the most advanced gas detection and protection of workers and the community via three product solutions. These solutions include the superior TracXP fixed wireless gas monitors for Oil and Gas and industrial applications; the innovative, industry-standard Macurco fixed gas monitors for security systems, building automation, HVAC systems, parking structure, cold storage, beverage and restaurant CO2 detection, and home/personal safety; and the groundbreaking AimSafety portable gas detection monitors for monitoring specific gases in potentially hazardous environments including fire and hazmat, oil and gas and industrial safety applications.

Pressure Switches

The Potter PS40 Series Supervisory Pressure Actuated Switches are designed primarily to detect an increase and/or decrease from normal system pressure in automatic fire sprinkler systems. Typical applications are: Dry pipe systems, pre-action air/nitrogen supervision, pressure tanks, air supplies, and water supplies.



VSR Flow Switches

The Model VSR is a vane type water-flow switch for use on wet sprinkler systems. It is UL Listed and FM Approved for use on steel pipe; schedules 10 through 40, sizes 2" thru 8" (50 mm thru 200 mm) and schedule 5, sizes 2" thru 6". LPC approved sizes are 2" thru 8" (50 mm thru 200 mm). See Ordering Information chart



Valve Supervisory Switch

The OSYSU is used to monitor the open position of an OS&Y (outside screw and yoke) type gate valve. These switches mount conveniently to most OS&Y valves ranging in size from 2" to 12" (50mm to 300mm). They will mount on some valves as small as 1/2" (12,5mm). The cover is held in place by two tamper resistant screws that require a special tool to remove. The tool is furnished with each device.



Aspirating Smoke Detector

Addressable and Stand-alone

Aspirating Smoke Detectors are Elotec's primary product group. Through more than 55 000 sold units in agriculture and other demanding environments, we have acquired a unique base of experience.

ASPECT is the original Aspirating Smoke Detector for agriculture, with an impressive track record in Norwegian and Scandinavian barns, chicken farms, stables and greenhouses since 1992.

ASPECT is a service friendly and nearly invisible system for early warning in church rooms. By being designed for rough environments, the system can easily handle large temperature changes, and the Aspect provides higher sensitivity than point detectors under high ceilings.



ميزاب للتقنية الحديثة

تقدم ميزاب للتقنية الحديثة أنظمة متكاملة في مجال تكنولوجيا المعلومات ،حيث تمثل العديد من الشركات العالمية المختصة في نظم المعلومات والشبكات وتغطي حلول واسعة النطاق (IP Solution) بما في ذلك:

- ☐ حلول البنية التحتية للشبكة (IP Infrastructure)
 - ☐ بناء وتصميم مركز المعلومات (Data Centre)
 - ☐ أمن نظام المعلومات (Internet Security)
 - ☐ الاتصالات الموحدة (Unified Communication)
 - ☐ الاتصالات المرئية (Video Conference)
 - ☐ التنقل والحلول اللاسلكية (Mobility & wireless solution)
 - ☐ كاميرات المراقبة (IP Conferencing)
 - ☐ أنظمة البث التلفزيوني عبر الانترنت (IPTV Systems)
 - ☐ الحلول البرمجية (Software Programing)
- حيث تقدم عبر مجموعة من المهندسين المؤهلين ولديهم خبرة طويلة.

حلول البنية التحتية للشبكات: تقدم حلول خارج الحدود التقليدية والمتحكم بها، حيث تعتبر هذه الحلول من الجيل الجديد الذي بلا حدود على درجة من الحيوية والعضوية على مستوى عالٍ للمحاكاة الافتراضية، حيث أصبح بالإمكان توصيل الخدمات مع حركة المستخدمين، وإدارة تكنولوجيات جديدة والتواصل بالطرق الشائعة وانتشار الأجهزة المحمولة، حيث تمتاز هذه الحلول لتحديها جميع التهديدات الأمنية للربط الشبكي.



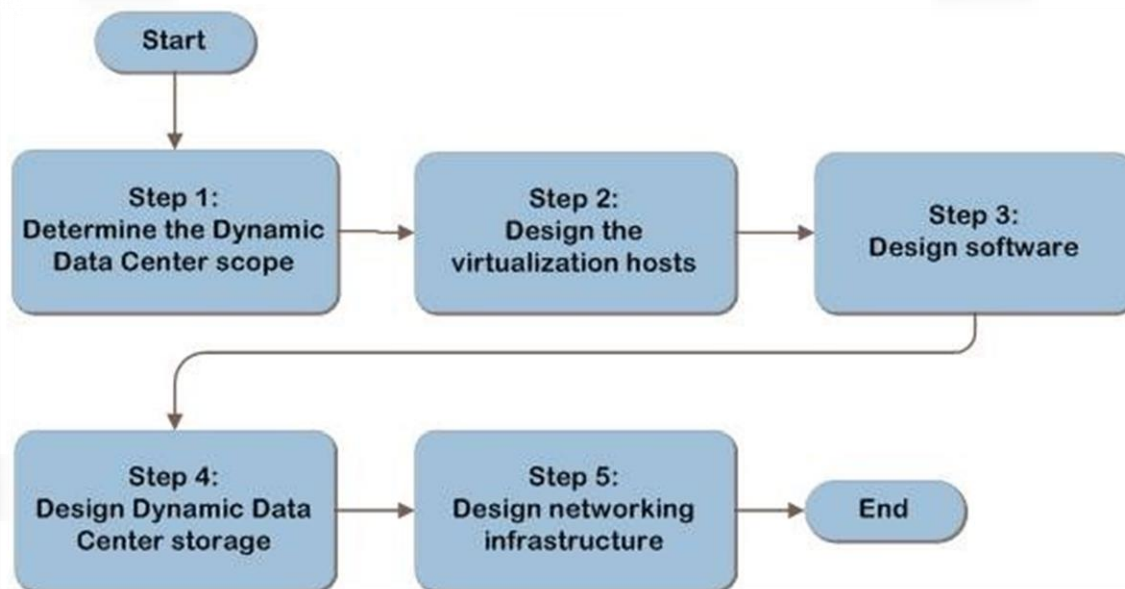
بناء وتصميم مركز المعلومات: حيث تعتبر هذه الحلول المركز العصبي للأعمال التجارية الخاصة بالمستخدمين، حيث تقدم ميزاب نظم متكاملة لمراكز البيانات بسعات تخزين عالية تعتمد على التطبيقات التي يتم التعامل معها من قبل العملاء والمستخدمين المخولين.



تصاميم مركز البيانات الشبكية تقدم أفضل الممارسات لمعالجة التحديات التي قد تواجهها مع تقدمك في البنية الأساسية لمركز البيانات الخاص بك

تساعدك على:

- ❖ دعم نمو الطلب السريع
- ❖ إدارة متطلبات تخزين البيانات المتنامية
- ❖ تحسين الاستثمارات الخاصة بك في موارد معالجة الملقم
- ❖ الوصول إلى المعلومات بشكل موثوق
- ❖ أمن البيانات الهامة
- ❖ السيطرة على تكلفة نشر مركز البيانات الجديد



الحلول البرمجية وتتمثل:

- ✓ أنظمة ادارة التعليم.
- ✓ أنظمة ادارة الموارد والتخطيط
- ✓ تطبيقات الويب
- ✓ تطبيقات الجوال
- ✓ برامج الأرشفة الالكترونية
- ✓ Help desk
- ✓ برامج HIS ادارة المستشفيات.



NetApp

Network-Attached Storage Solutions

Organizations today need to manage, process, and store huge amounts of complex data. NetApp can help you get control of your data, take on even the biggest business challenges, and turn data-driven insight into action quickly.

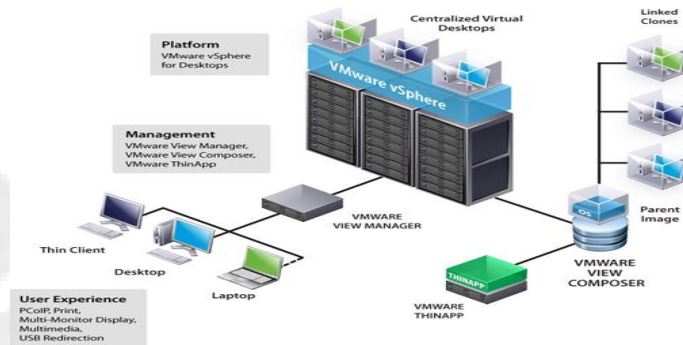
NetApp helps you turn big data from threat to opportunity by enabling you to store billions of files and petabytes of data in a single volume with efficient management.



Cisco designs and sells hardware, software, networking, and communications technology services. Products are distributed under five brands, namely Cisco, Linksys, WebEx, IronPort, and Scientific Atlanta.

Cisco was founded in 1984 by a small group of computer scientists from Stanford University. Since the company's inception, Cisco engineers have been leaders in the development of Internet Protocol (IP)-based networking technologies. Cisco name is based on its origins starting up in San Francisco.

VMware



Deliver rich, personalized virtual desktops as a managed service from a virtualization platform built to deliver the entire desktop, including the operating system, applications and data. With VMware View, desktop administrators virtualize the operating system, applications, and user data and deliver modern desktops to end-users.

Queue Management System



Snappy queue management system is a unique call-forward electronic queuing system to free & relax the customers from waiting in line. It will manage and minimize queues to improve efficiency and customer experience. It streamlines the queuing process and provides the ease and flexibility for customers. It also used to analyses daily customer service transactions for an improved company performance. This is achieved through the advance technology of reporting functions at both localized and centralized level



ميزاب لأنظمة البيئة والطاقة الكهربائية والمياه

تقدم ميزاب للبيئة والطاقة والمياه حلول متكاملة وأنظمة هندسية عملية حديثة ومتطورة وفعالة في مجالات البيئة والطاقة الكهربائية ومعالجة المياه والتي تغطي :

مجالات الطاقة الكهربائية

- أنظمة التوزيع
- أنظمة التحكم والسيطرة
- أنظمة التوفير والحماية (ضبط معامل القدرة)

مجالات معالجة المياه

- التعبئة والتغليف لمياه الشرب
- التناضح العكسي (RO)
- الفلترة (نانو ، مايكرو ٠٠٠٠)
- الصرف الصحي (مياه سوداء ، مياه رمادية)
- السوفتترات

وهذه الحلول والأنظمة تشمل ما يلي:

- المعاينة والفحوصات
- التصميم الهندسية
- التصنيع
- التشغيل



INDUSTRIAL ELECTRICAL PANELS AND MODULAR ELECTRICAL PANELS

Tüm-Tes Elektrik is established in 1989 and since then it continues to manufacture electrical enclosures and panels; supplying to domestic and as well as exporting to international markets.



Namely Power Factor Correction Capacitors, Motor Run and Lighting Capacitors, Medium Voltage and Water Cooled Capacitors for Induction Heating Applications, Electrolytic Motor Start Capacitors. KONDAS system of quality assurance has been approved by the TSE (Turkish Standard Institution) to TS-ISO 9000-2000.



It confidently gives service in the following areas as the business scopes.

Complete Filling Lines

(Water, Soft Drinks, Mineral Water etc..)

Pet Bottle Blowing Machines

(PET Bottle Machines: Water, Soft Drinks, Juices, Milk, Oil, Turnip, Vinegar, Lemon Bottles etc.)

Filling Machines

Labelling Machines

Packaging Machines

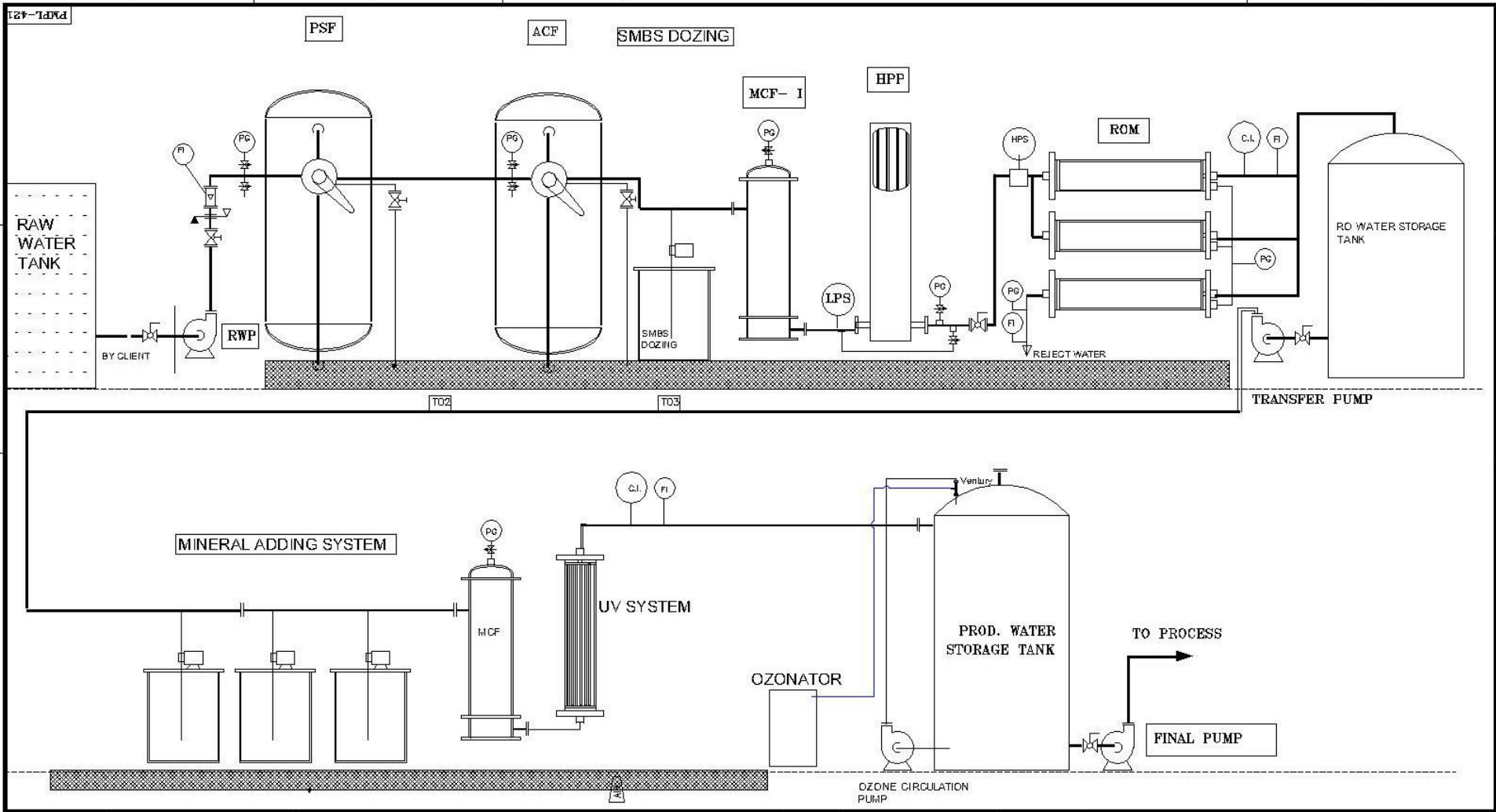
Others

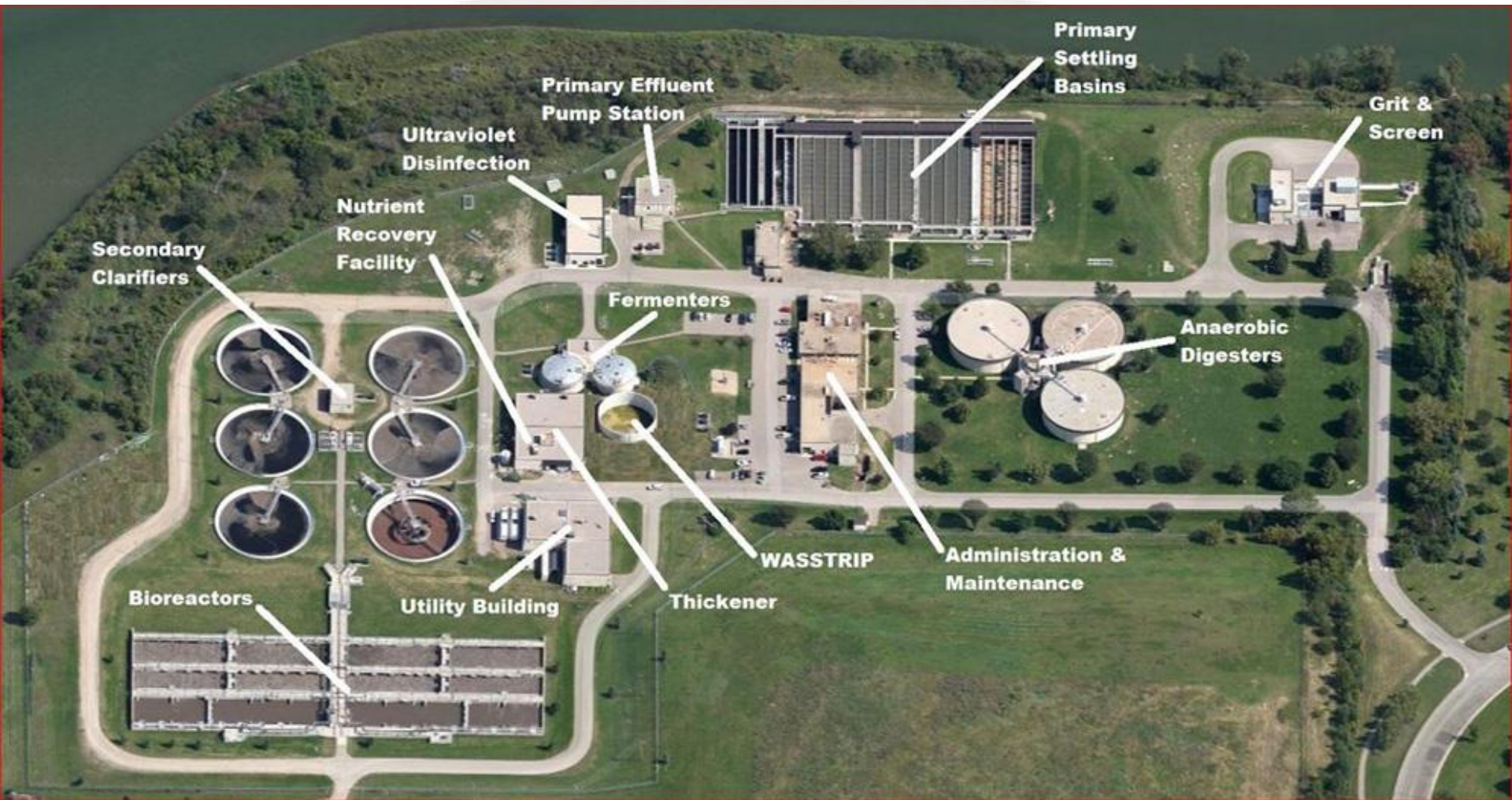


Filling Water









Primary Effluent Pump Station

Ultraviolet Disinfection

Nutrient Recovery Facility

Secondary Clarifiers

Bioreactors

Utility Building

Fermenters

Thickener

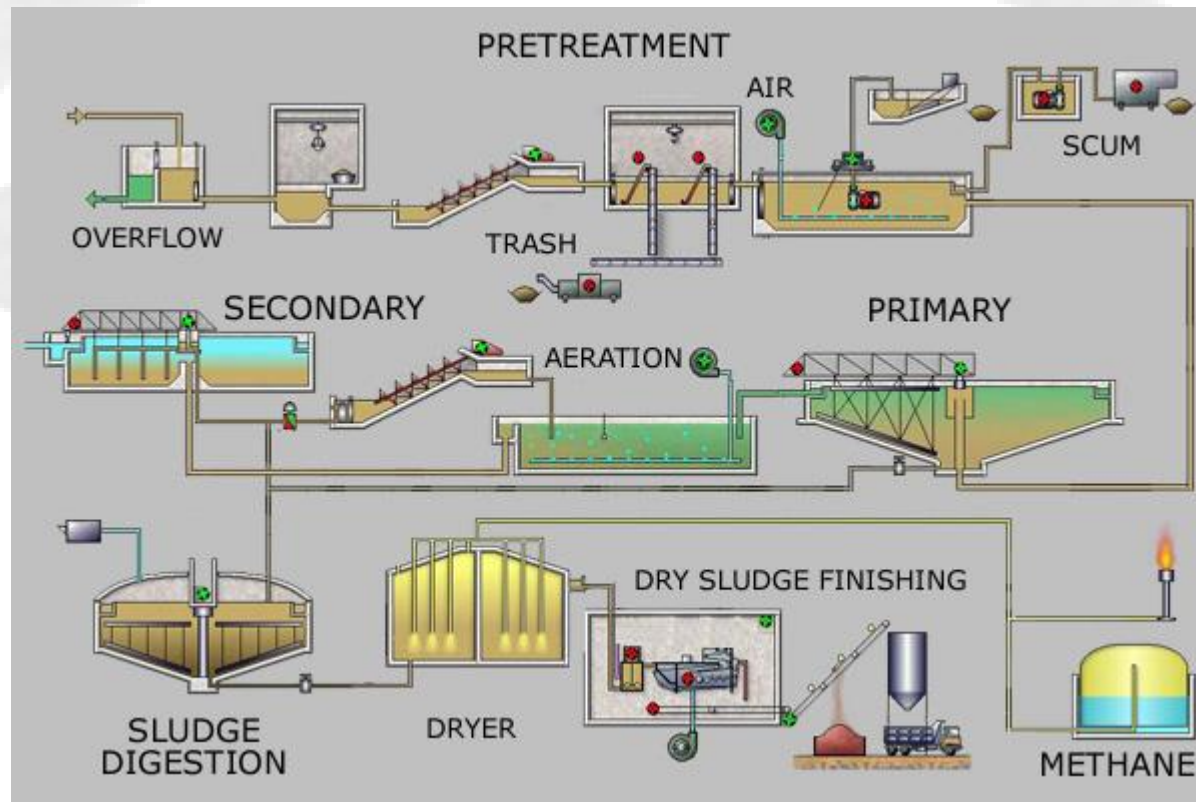
WASSTRIP

Administration & Maintenance

Anaerobic Digesters

Primary Settling Basins

Grit & Screen





Packaged Sewage Treatment Plant





As one of Switzerland's longest established industrial companies, Von Roll focuses on products and systems for power generation, transmission and distribution.

Exact leak location using correlation

Correlation is used for the electronic location of leaks. Leakage noises are carried along the water piping. When using correlation location, sensors are fitted to the piping system before and after the presumed location of the leak. These sensors transmit the leakage noises to the correlation software. This calculates the origin of the leakage on the basis of the noises detected and the pipe characteristics by means of a correlation algorithm.

Leak location using a ground microphone

A well-tried way of locating leaks is listening from the surface with the aid of ground microphones. The noises caused by the leak are transmitted via the soil to the surface and can be registered by a ground microphone. Normally, the loudest location corresponds to the place of leakage



Leak location by feeding in gas

Leakages which can not be pinpointed using traditional location methods need more elaborate location technology. With the gas-feed-in method, the empty water pipe is filled with a special gas mixture. Characteristically, the leak-detection gas released at the leak location flows directly in a straight line up to the surface. This leak-detection gas is detected at the surface using gas detectors; in this way the damaged spot in the piping can be located



Leak location using pressure drop

If a defective pipe has a large difference height, the possibility exists of determining the level of the fault by means of pressure measurements. Often, only a rough estimate of the leakage location can be made using this method. Such measurements can, however, provide a clue to where the leak can be: further leak location is then carried out with the aid of ground microphones.

Ortomat-MT

Signal-level, frequency and wideband analysis



ortomat-lc

Mobile or permanent leak monitoring – Simple installation and operation – Installation without calibration phase – Clear leak recognition – Can be used without software



GASENA 5

Automatic measuring range from 1 ppm-100Vol% methane (CH₄) – Explosion-proof – Easy handling – Available as hydrogen version GASENA 5 H₂



ortomat Mobile or permanent leak monitoring – Simple installation and operation – Installation without calibration phase – Clear leak recognition



MEZAB ORGANIZATION CHART

