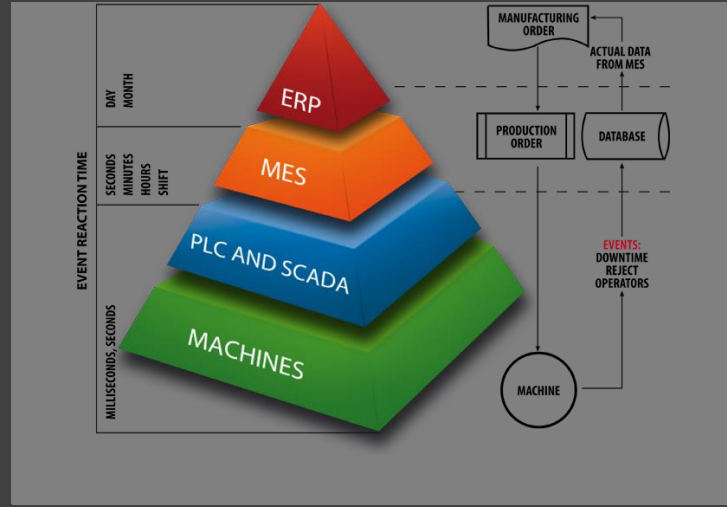




ÜRETİM YÜRÜTME SİSTEMİ MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM (M.E.S.)

YONGA M.E.S. SİSTEMİ, ÜRETİCİLERİN AKILLI FABRİKA DÖNÜŞÜMÜNÜ DESTEKLEYEREK, REKABET ÜSTÜNLÜĞÜ KAZANMALARINI SAĞLAMAK VE ENDÜSTRİ 4.0 ATILIMLARINI DESTEKLEMELERİ AMACIYLA, TITİZ BİR AR-GE SÜRECİ SONUNDA GELİŞTİRİLMİŞ, KUSURSUZ BİR ÜRETİMDEN VERİ TOPLAMA VE İZLEME SİSTEMİDİR.

YONGA M.E.S. SİSTEMİ, ÜRETİM SAHASINI ERP İLE BÜTÜNLEŞTİRİR. TÜM ERP YAZILIMLARINA ENTEGRE EDİLEBİLİR. ERP YAZILIMINIZ YOKSA BİLE SİSTEM İÇİN GEREKLİ VERİ ALTYAPISINI SİZE SUNAR. ÜRETİM SAHANIZDAKİ SÜREÇLERİ DİJİTALLEŞTİREREK KRİTİK ÜRETİM BİLGİLERİNİZİ (ÜRETİM EMİRLERİ, TEKNİK RESİM VB) SAHADA DOLAŞAN KAĞITLARDAN KURTARARAK DİJİTAL ORTAMDA KONTROLÜNÜZ ALTINDA VE SİZİN İÇİN ANLIK İZLENEBİLİR KILAR. BU İŞLEMLERİ, M.E.S. SİSTEMİ İÇİN ÖZEL OLARAK GELİŞTİRDİĞİMİZ, ENDÜSTRİYEL, DOKUNMATİK EKLANLI, IOT-IIOT ÖZELLİKLİ, GÖMÜLÜ SİSTEM, FONKSİYONEL OPERATÖR PANELLERİ VASITASI İLE KABLOLU YADA KABLOSUZ OLARAK YAPAR. YONGA OPERATÖR PANELLERİ İNSAN-MAKİNA-SERVER (VERİ TABANI) ETKİLEŞİMİNİ EŞZAMANLAR.

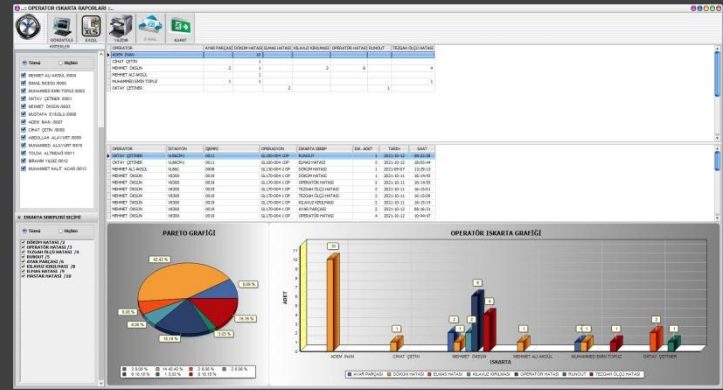
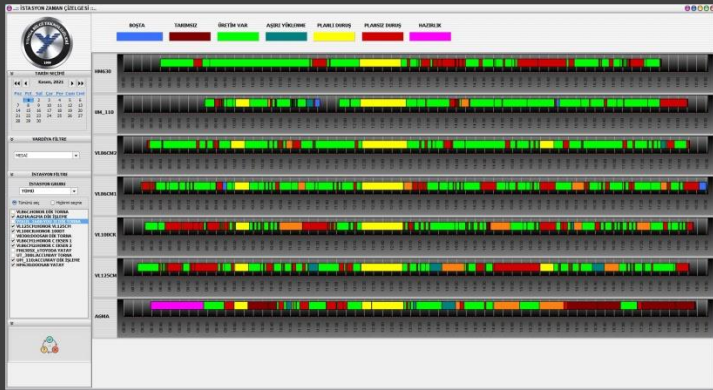


OPERATÖR PANELLERİ CNC, PRES, ENJEKSİYON MAKİNASI VE İNDÜKSİYON OCAĞI GİBİ MAKİNALARA MONTAJ EDİLİP, SENSÖR YADA PLC LERDEN OTOMATİK VERİ ÇEKEREK ÇALIŞABİLDİĞİ GİBİ ESKİ TİP MAKİNALARDA YA DA MAKİNASIZ ÜRETİM YAPILAN NOKTALARDA KİOSK ŞEKLİNDE KULLANILABİLİR. ÜRETİM VERİLERİ ANINDA BİLGİSAYAR ORTAMINA AKTARILARAK ANLIK SÜREÇ İZLENEBİLİRLİĞİ SAĞLANIR. BU OPERATÖR PANELLERİNİN OPSİYONEL OLARAK TEZGAHLA SERVER ARASINDA CNC PROGRAMI GÖNDERME YADA YEDEKLEME GİBİ ÇİFT TARAFLI HABERLEŞME ÖZELLİKLERİ DE VARDIR. BU DA İŞ GEÇİŞLERİNİN ÇOK HIZLI YAPILABİLMESİNİ VE BEKLEME SÜRELERİNİ MİNİMİZE ETMENİZİ SAĞLAR. TEZGAHLARIN PROGRAM HAFIZASI KISITLARINI DA ORTADAN KALDIRIR. AYRICA OPERATÖRLER KENDİ ANLIK PERFORMANSLARINI DA OPERATÖR PANELİ ÜZERİNDE GÖREBİLİRLER VE ÜRETİLEN PARÇALARA AİT TEKNİK RESİMLERİ VE DÖKÜMANLARI DA İNCELEYEBİLİRLER.

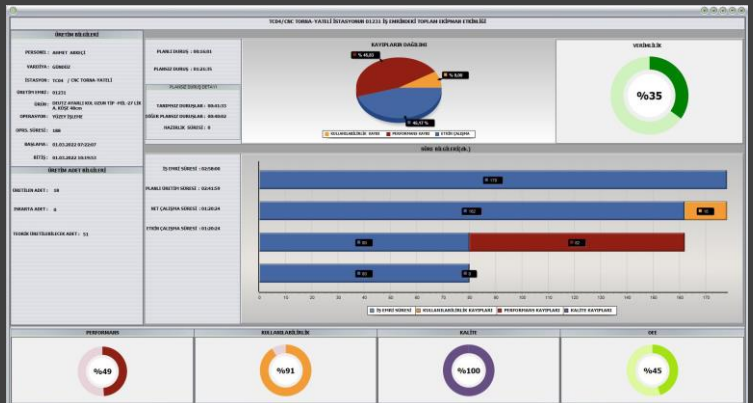
ÜRETİM YÖNETİCİLERİNİN, TÜM ÜRETİM SÜREÇLERİNİ UÇTAN UCA TAKİP EDİP, TESİSİN ANLIK İZLENEBİLİR OLMASI VERİMLİLİĞİ ARTIRACAK ANLIK, ETKİN KARARLARI ALABİLMELERİNİ SAĞLAR. KAIZEN UYGULAMALARINIZ İÇİN SİZE ANLAMLILIK VE NET VERİLER ÜRETİR. ÜRETİM MİKTARLARI, EKİPMAN VE İŞ GÜCÜ ETKİNLİĞİNİ KISITLAYAN DURUŞ VERİLERİ VE KALİTE KAYIPLARI GİBİ BİLGİLERİ BÜYÜK VERİDEN AYRIŞTIRARAK DETAYLI ÜRETİM VE KAYIP ANALİZLERİ VERİR VE BÖYLECE ÜRETİM SÜREÇLERİNİZİ İYİLEŞTİREBİLMENİZ İÇİN İHTİYAÇ DUYDUĞUNUZ RAPORLARI ÜRETİR. ÜRETİM EMİRLERİNİN ANLIK DURUMUNU OPERASYON BAZINDA İZLERSİNİZ.



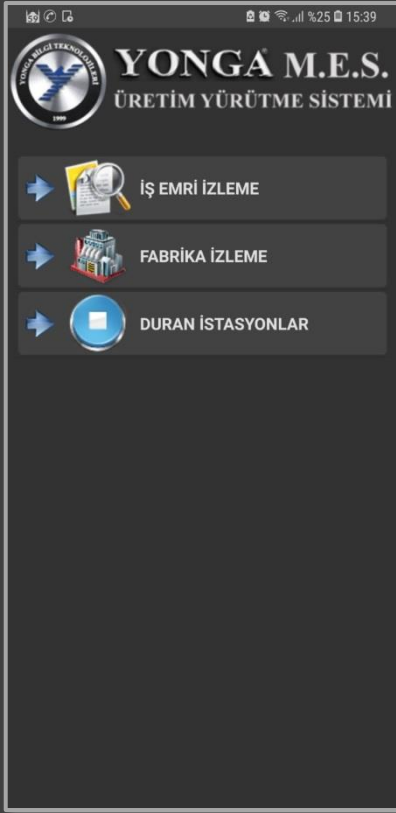
ANLIK İZLEME (SCADA) EKRANLARI İLE SAHADAKİ AKSAKLIĞI ANINDA GÖRMEYİZE VE MÜDAHALE EDEBİLMENİZE OLANAK VERİR. YONGA M.E.S. SİSTEMİ MAKİNALARIN VE OPERATÖRLERİN AYRI AYRI ANAHTAR PERFORMANS GÖSTERGELERİNİ (KPI-OEE GİBİ) ANLIK OLARAK HESAPLAR VE İZLENEBİLİR KILAR. FABRİKANIZIN VERİMLİLİĞİNİ EŞZAMANLI OLARAK BİLGİSAYAR, TABLET YADA CEP TELEFONUNUZDAN İZLEYEBİLİRSİNİZ. YIL, AY, HAFTA, GÜN YADA VARDİYA KRİTERLERİNDE TEK İSTASYON YADA İSTASYON GRUBU BAZINDA ÜRETİM, DURUŞ, BAKIM, ARIZA VE PERSONEL RAPORLARINI SAYISAL VE GRAFİKSEL OLARAK ALABİLİRSİNİZ.



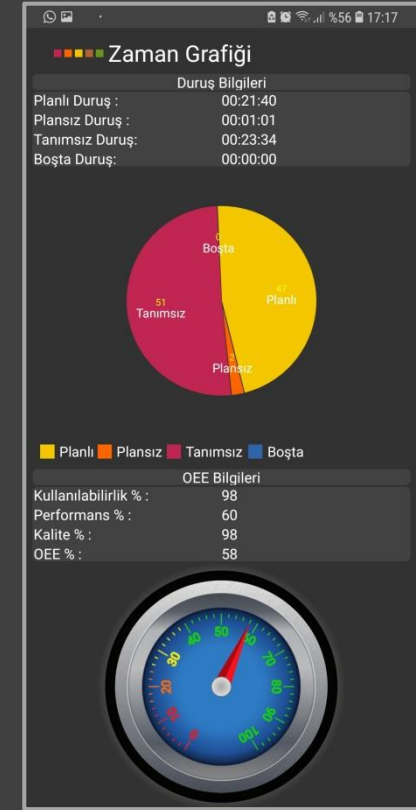
SAHADA LCD EKRANLARA ANDON PANEL UYGULAMALARI DA YAPABİLİRSİNİZ. OPERATÖRLER İÇİN DAHA ADİL BİR ÜCRET SİSTEMİ GELİŞTİREBİLMENİZE OLANAK VERİR. AYRICA MÜŞTERİLERİNİZE DAHA GERÇEKÇİ BİR TERMİN TARİHİ VERMENİZİ KOLAYLAŞTIRIR. DAHA ESNEK PLANLAMA YAPABİLMENİZİ SAĞLAR VE ÜRETİM YÖNETİCİLERİNİN KARMAŞIK İŞLERİNİ KOLAYLAŞTIRIR. HEM EKİPMANINIZI HEM ÇALIŞANLARINIZI KORUR. MAKİNALARINIZIN OLMASI GEREKENDEN DAHA HIZLI ÇALIŞTIRILDIĞINDA AŞIRI YÜKLENME UYARISI VERİR. ÜRETİM PROSESLERİNİN STANDART SÜRE TANIMLARINA, İSTEDİĞİNİZ ŞEKİLDE TOLERANS SÜRELERİ BELİRLEYEBİLİRSİNİZ VE BU SÜRELERİ İSTASYON BAZINDA TANIMLAYIP HER İSTASYONU KENDİ KAPASİTESİNE GÖRE TAKİP EDEBİLİRSİNİZ. SİSTEMİN NE KADAR ESNEK ÇALIŞACAĞINI KENDİNİZ BELİRLERSİNİZ. ÇOK TABLALI İSTASYONLARINIZDA BİRDEN FAZLA ÜRETİM EMRİNİ AYNI ANDA YÜKLEYİP İŞLEYİŞİ TAKİP EDEBİLİRSİNİZ.



YONGA M.E.S. SİSTEMİ YATIRIMINIZDAN EN İYİ VERİMİ ALMANIZI SAĞLAR VE GEREKSİZ YATIRIM YAPMANIZIN ÖNÜNE GEÇER.



YONGA M.E.S. MOBILE YAZILIMI İLE, DÜNYANIN NERESİNDE OLURSANIZ OLUN FABRİKANIZI CEP TELEFONUNUZDAN İZLEYİP MAKİNA, OPERATÖR YADA ÜRETİM EMRİ TAKİBİNİ YAPABİLİRSİNİZ.



MES SİSTEMİNİN FAYDALARI



ULUSLARARASI MESA DERNEĞİNİN YAPTIĞI ARAŞTIRMA SONUÇLARINA GÖRE; MES SİSTEMİ KULLANAN VE UYGULAYAN GLOBAL İŞLETMELERDE, YUKARIDA PAYLAŞILAN ORANLARDA İYİLEŞME GERÇEKLEŞMEKTEDİR.

YONGA-MES SİSTEMİNİ DİĞERLERİNDEN AYIRAN BAZI ÖZELLİKLER;

- ERP YAZILIMINIZ YOKSA DA KULLANABİLİRSİNİZ.
- KABLOSUZ ÇALIŞIR. İŞ İSTASYONLARINA KABLO ÇEKMEZSİNİZ.
- KULLANIMI ÇOK KOLAYDIR. KURULUMDAN HEMEN SONRA KULLANMAYA BAŞLAYABİLİRSİNİZ.
- OPERATÖR PANELLERİ, ALÜMİNYUM ENJEKSİYON DÖKÜM GÖVDE SAYESİNDE, ZORLU ATÖLYE ORTAMLARINA SON DERECE DAYANIKLI VE ENDÜSTRİYELDİR.
- SAĞLAM VE HASSAS ÇOKLU DOKUNMATİK EKРАНLAR.
- OPERATÖR PANELLERİ ANDROİD GÖMÜLÜ SİSTEMİ SAYESİNDE LİSANS GEREKTİRMEZ.
- OPERATÖR PANELLERİ SERVER-MAKİNE ARASINDA CAM DOSYA TRANSFERİ SAĞLAR.
- OPERATÖRLERİN İŞ EMRİNİ SEÇMEDEN MAKİNEDE İŞİ BAŞLATAMAMASI (SEÇİMLİK).
- YONGA MES SİSTEMİNE YERLİ YAZILIM BELGEMİZLE DEVLET DESTEKLERİNDEN DAHA YÜKSEK ORANLARDA FAYDALANARAK SAHİP OLABİLİRSİNİZ.

YONGA BİLGİ TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.
KONYA OSB YAYLACIK CD NO:13/B SELÇUKLU/KONYA
0332 – 239 0 555 (PBX)
yonga@yonga.com.tr