



GLOBAL-KONZEPT

Unternehmensprofil

Wer wir sind

Wir sind Ihr Partner für die Transformation von Maschinen und Systemen in intelligente, zuverlässige und zukunftssichere Systeme. Unsere Automatisierungslösungen steigern Produktivität, Sicherheit und Betriebskontinuität und reduzieren Kosten und Ausfallzeiten.



Was wir tun

Wir helfen Maschinenbauern, Systemintegratoren und Prozessunternehmen, leistungsfähigere Systeme zu realisieren, dank:

- **Zertifizierte Schaltschränke** (einschließlich **UL508A** und **CSAC22.2** für den Export in die USA und nach Kanada)
- **SPS-, HMI-, SCADA- und Bewegungssteuerungssoftware** auf den wichtigsten Plattformen
- **Vollständige Automatisierung von Maschinen und Linien**
- **Modernisierung und Nachrüstung** zur Wiederbelebung bestehender Systeme
- **Schnelle Inbetriebnahme** in Italien und im Ausland
- **Spezielle technische Unterstützung**

Jede Lösung ist auf **Skalierbarkeit, Sicherheit und Ergebnisorientierung** ausgelegt .



An wen wir uns wenden

Wir kooperieren mit Unternehmen, die einen qualitativen Sprung in der Automatisierung anstreben:

- Handhabung und Bewegung
- Stahlwerke und Metallurgie
- Instandhaltung von Eisenbahnen und Schienenfahrzeugen
- Hebezeuge und Kräne
- Verpackungs- und Sondermaschinen
- Prozessanlagen

Unser Mehrwert

- **Schnelle Abwicklung, keinerlei Komplikationen**
Schnelle Reaktionen, effizientes Management, konkrete Lösungen.
- **Internationale Expertise**
Europäische und amerikanische Standards, Vorschriften stets unter Kontrolle.
- **Absolute Zuverlässigkeit**
Projekte wurden von der Idee bis zur Inbetriebnahme begleitet.
- **Risikoreduzierung**
Sichere, stabile Automatisierungstechnik mit langer Lebensdauer.
- **Konsultativer Ansatz**
Wir verkaufen keine Produkte, sondern entwickeln Lösungen, die Wert schaffen.

Unser Versprechen

Wir bringen Automatisierung dorthin, wo sie wirklich zählt: ins Herz der Produktivität.
Jedes Projekt ist ein Bekenntnis zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit, Sicherheit und Geschäftskontinuität unserer Kunden.

UNSERE AKTIVITÄTEN

- **MASCHINENAUTOMATISIERUNG**
- **PROZESSAUTOMATISIERUNG**
- **INDUSTRIE 4.0**
- **Elektronische Karten (μ CU)**
- **TELEKOMMUNIKATION**



Semplici soluzioni
per le tue esigenze
di automazione industriale

UNSERE ZERTIFIZIERUNGEN

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number: UL-US-2328400-0
Report Reference: E534735-20230630
Date: 3-Jul-2023

Issued to: GLOBAL CONCEPT SRL
Loc. Case Nuove Di Ceciliano, 73/2
Arezzo, AR 52100
Italy

This is to certify that representative samples of NITW - Industrial Control Panels
See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been evaluated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 508A, 3rd Ed., Issue Date: 2018-04-24, Revision Date: 2022-07-28

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at <https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance indicates that representative samples of the product described in the certification report have met the requirements for UL certification. It does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the Authorization Page that references the Follow-Up Services Procedure for ongoing surveillance provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



UL LLC
Any information and documentation including UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact your local UL Customer Service Representative at ULCustomerService@ul.com

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number: UL-CA-2324346-0
Report Reference: E534735-20230630
Date: 3-Jul-2023

Issued to: GLOBAL CONCEPT SRL
Loc. Case Nuove Di Ceciliano, 73/2
Arezzo, AR 52100
Italy

This is to certify that representative samples of NITW7 - Industrial Control Panels Certified for Canada
See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been evaluated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: CSA C22.2 No. 14:18, 13th Ed., Issue Date: 2018-03, Revision Date: 2022-06

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at <https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance indicates that representative samples of the product described in the certification report have met the requirements for UL certification. It does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the Authorization Page that references the Follow-Up Services Procedure for ongoing surveillance provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



UL LLC
Any information and documentation including UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact your local UL Customer Service Representative at ULCustomerService@ul.com

Bureau Veritas Certification



GLOBAL CONCEPT SRL
LOC. CASE NUOVE 73/2-52100 Arezzo (AR) - Italy

Il dettaglio dei siti oggetto di certificazione è in allegato al presente certificato
Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che il sistema di gestione dell'organizzazione sopra indicata è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma di sistema di gestione seguente

ISO 9001:2015
Campo di applicazione

Sviluppo ed installazione di software per automazione. Progettazione e costruzione di quadri elettrici ed elettronici di automazione, installazione di impianti bordo macchina e reti di comunicazione dati.

Settore IAF: 19,33

Data della certificazione originale: 19-Luglio-2017
Data di scadenza precedente ciclo di certificazione: 18-Luglio-2020
Data dell'Audit di certificazione / rinnovo: 25-Settembre-2020
Data d'inizio del presente ciclo di certificazione: 05-Gennaio-2021
Soggetto al continuo e soddisfacente mantenimento del sistema di gestione questo certificato è valido fino al: 18-Luglio-2023
N° Certificato - Versione: IT303839 - 1 Data di emissione: 05-Gennaio-2021


GIORGIO LANZAFAME - Local Technical Manager

Indirizzo dell'organismo di certificazione:
Bureau Veritas Italia S.p.A., Viale Monza, 347 - 20126 Milano, Italia



ISO 9001:2015
Norma degli standard di gestione ISO 9001:2015, ISO 9001:2008, ISO 9001:2005, ISO 9001:2000, ISO 9001:1994, ISO 9001:1990, ISO 9001:1987, ISO 9001:1986, ISO 9001:1985, ISO 9001:1984, ISO 9001:1983, ISO 9001:1982, ISO 9001:1981, ISO 9001:1980, ISO 9001:1979, ISO 9001:1978, ISO 9001:1977, ISO 9001:1976, ISO 9001:1975, ISO 9001:1974, ISO 9001:1973, ISO 9001:1972, ISO 9001:1971, ISO 9001:1970, ISO 9001:1969, ISO 9001:1968, ISO 9001:1967, ISO 9001:1966, ISO 9001:1965, ISO 9001:1964, ISO 9001:1963, ISO 9001:1962, ISO 9001:1961, ISO 9001:1960, ISO 9001:1959, ISO 9001:1958, ISO 9001:1957, ISO 9001:1956, ISO 9001:1955, ISO 9001:1954, ISO 9001:1953, ISO 9001:1952, ISO 9001:1951, ISO 9001:1950, ISO 9001:1949, ISO 9001:1948, ISO 9001:1947, ISO 9001:1946, ISO 9001:1945, ISO 9001:1944, ISO 9001:1943, ISO 9001:1942, ISO 9001:1941, ISO 9001:1940, ISO 9001:1939, ISO 9001:1938, ISO 9001:1937, ISO 9001:1936, ISO 9001:1935, ISO 9001:1934, ISO 9001:1933, ISO 9001:1932, ISO 9001:1931, ISO 9001:1930, ISO 9001:1929, ISO 9001:1928, ISO 9001:1927, ISO 9001:1926, ISO 9001:1925, ISO 9001:1924, ISO 9001:1923, ISO 9001:1922, ISO 9001:1921, ISO 9001:1920, ISO 9001:1919, ISO 9001:1918, ISO 9001:1917, ISO 9001:1916, ISO 9001:1915, ISO 9001:1914, ISO 9001:1913, ISO 9001:1912, ISO 9001:1911, ISO 9001:1910, ISO 9001:1909, ISO 9001:1908, ISO 9001:1907, ISO 9001:1906, ISO 9001:1905, ISO 9001:1904, ISO 9001:1903, ISO 9001:1902, ISO 9001:1901, ISO 9001:1900, ISO 9001:1899, ISO 9001:1898, ISO 9001:1897, ISO 9001:1896, ISO 9001:1895, ISO 9001:1894, ISO 9001:1893, ISO 9001:1892, ISO 9001:1891, ISO 9001:1890, ISO 9001:1889, ISO 9001:1888, ISO 9001:1887, ISO 9001:1886, ISO 9001:1885, ISO 9001:1884, ISO 9001:1883, ISO 9001:1882, ISO 9001:1881, ISO 9001:1880, ISO 9001:1879, ISO 9001:1878, ISO 9001:1877, ISO 9001:1876, ISO 9001:1875, ISO 9001:1874, ISO 9001:1873, ISO 9001:1872, ISO 9001:1871, ISO 9001:1870, ISO 9001:1869, ISO 9001:1868, ISO 9001:1867, ISO 9001:1866, ISO 9001:1865, ISO 9001:1864, ISO 9001:1863, ISO 9001:1862, ISO 9001:1861, ISO 9001:1860, ISO 9001:1859, ISO 9001:1858, ISO 9001:1857, ISO 9001:1856, ISO 9001:1855, ISO 9001:1854, ISO 9001:1853, ISO 9001:1852, ISO 9001:1851, ISO 9001:1850, ISO 9001:1849, ISO 9001:1848, ISO 9001:1847, ISO 9001:1846, ISO 9001:1845, ISO 9001:1844, ISO 9001:1843, ISO 9001:1842, ISO 9001:1841, ISO 9001:1840, ISO 9001:1839, ISO 9001:1838, ISO 9001:1837, ISO 9001:1836, ISO 9001:1835, ISO 9001:1834, ISO 9001:1833, ISO 9001:1832, ISO 9001:1831, ISO 9001:1830, ISO 9001:1829, ISO 9001:1828, ISO 9001:1827, ISO 9001:1826, ISO 9001:1825, ISO 9001:1824, ISO 9001:1823, ISO 9001:1822, ISO 9001:1821, ISO 9001:1820, ISO 9001:1819, ISO 9001:1818, ISO 9001:1817, ISO 9001:1816, ISO 9001:1815, ISO 9001:1814, ISO 9001:1813, ISO 9001:1812, ISO 9001:1811, ISO 9001:1810, ISO 9001:1809, ISO 9001:1808, ISO 9001:1807, ISO 9001:1806, ISO 9001:1805, ISO 9001:1804, ISO 9001:1803, ISO 9001:1802, ISO 9001:1801, ISO 9001:1800, ISO 9001:1799, ISO 9001:1798, ISO 9001:1797, ISO 9001:1796, ISO 9001:1795, ISO 9001:1794, ISO 9001:1793, ISO 9001:1792, ISO 9001:1791, ISO 9001:1790, ISO 9001:1789, ISO 9001:1788, ISO 9001:1787, ISO 9001:1786, ISO 9001:1785, ISO 9001:1784, ISO 9001:1783, ISO 9001:1782, ISO 9001:1781, ISO 9001:1780, ISO 9001:1779, ISO 9001:1778, ISO 9001:1777, ISO 9001:1776, ISO 9001:1775, ISO 9001:1774, ISO 9001:1773, ISO 9001:1772, ISO 9001:1771, ISO 9001:1770, ISO 9001:1769, ISO 9001:1768, ISO 9001:1767, ISO 9001:1766, ISO 9001:1765, ISO 9001:1764, ISO 9001:1763, ISO 9001:1762, ISO 9001:1761, ISO 9001:1760, ISO 9001:1759, ISO 9001:1758, ISO 9001:1757, ISO 9001:1756, ISO 9001:1755, ISO 9001:1754, ISO 9001:1753, ISO 9001:1752, ISO 9001:1751, ISO 9001:1750, ISO 9001:1749, ISO 9001:1748, ISO 9001:1747, ISO 9001:1746, ISO 9001:1745, ISO 9001:1744, ISO 9001:1743, ISO 9001:1742, ISO 9001:1741, ISO 9001:1740, ISO 9001:1739, ISO 9001:1738, ISO 9001:1737, ISO 9001:1736, ISO 9001:1735, ISO 9001:1734, ISO 9001:1733, ISO 9001:1732, ISO 9001:1731, ISO 9001:1730, ISO 9001:1729, ISO 9001:1728, ISO 9001:1727, ISO 9001:1726, ISO 9001:1725, ISO 9001:1724, ISO 9001:1723, ISO 9001:1722, ISO 9001:1721, ISO 9001:1720, ISO 9001:1719, ISO 9001:1718, ISO 9001:1717, ISO 9001:1716, ISO 9001:1715, ISO 9001:1714, ISO 9001:1713, ISO 9001:1712, ISO 9001:1711, ISO 9001:1710, ISO 9001:1709, ISO 9001:1708, ISO 9001:1707, ISO 9001:1706, ISO 9001:1705, ISO 9001:1704, ISO 9001:1703, ISO 9001:1702, ISO 9001:1701, ISO 9001:1700, ISO 9001:1699, ISO 9001:1698, ISO 9001:1697, ISO 9001:1696, ISO 9001:1695, ISO 9001:1694, ISO 9001:1693, ISO 9001:1692, ISO 9001:1691, ISO 9001:1690, ISO 9001:1689, ISO 9001:1688, ISO 9001:1687, ISO 9001:1686, ISO 9001:1685, ISO 9001:1684, ISO 9001:1683, ISO 9001:1682, ISO 9001:1681, ISO 9001:1680, ISO 9001:1679, ISO 9001:1678, ISO 9001:1677, ISO 9001:1676, ISO 9001:1675, ISO 9001:1674, ISO 9001:1673, ISO 9001:1672, ISO 9001:1671, ISO 9001:1670, ISO 9001:1669, ISO 9001:1668, ISO 9001:1667, ISO 9001:1666, ISO 9001:1665, ISO 9001:1664, ISO 9001:1663, ISO 9001:1662, ISO 9001:1661, ISO 9001:1660, ISO 9001:1659, ISO 9001:1658, ISO 9001:1657, ISO 9001:1656, ISO 9001:1655, ISO 9001:1654, ISO 9001:1653, ISO 9001:1652, ISO 9001:1651, ISO 9001:1650, ISO 9001:1649, ISO 9001:1648, ISO 9001:1647, ISO 9001:1646, ISO 9001:1645, ISO 9001:1644, ISO 9001:1643, ISO 9001:1642, ISO 9001:1641, ISO 9001:1640, ISO 9001:1639, ISO 9001:1638, ISO 9001:1637, ISO 9001:1636, ISO 9001:1635, ISO 9001:1634, ISO 9001:1633, ISO 9001:1632, ISO 9001:1631, ISO 9001:1630, ISO 9001:1629, ISO 9001:1628, ISO 9001:1627, ISO 9001:1626, ISO 9001:1625, ISO 9001:1624, ISO 9001:1623, ISO 9001:1622, ISO 9001:1621, ISO 9001:1620, ISO 9001:1619, ISO 9001:1618, ISO 9001:1617, ISO 9001:1616, ISO 9001:1615, ISO 9001:1614, ISO 9001:1613, ISO 9001:1612, ISO 9001:1611, ISO 9001:1610, ISO 9001:1609, ISO 9001:1608, ISO 9001:1607, ISO 9001:1606, ISO 9001:1605, ISO 9001:1604, ISO 9001:1603, ISO 9001:1602, ISO 9001:1601, ISO 9001:1600, ISO 9001:1599, ISO 9001:1598, ISO 9001:1597, ISO 9001:1596, ISO 9001:1595, ISO 9001:1594, ISO 9001:1593, ISO 9001:1592, ISO 9001:1591, ISO 9001:1590, ISO 9001:1589, ISO 9001:1588, ISO 9001:1587, ISO 9001:1586, ISO 9001:1585, ISO 9001:1584, ISO 9001:1583, ISO 9001:1582, ISO 9001:1581, ISO 9001:1580, ISO 9001:1579, ISO 9001:1578, ISO 9001:1577, ISO 9001:1576, ISO 9001:1575, ISO 9001:1574, ISO 9001:1573, ISO 9001:1572, ISO 9001:1571, ISO 9001:1570, ISO 9001:1569, ISO 9001:1568, ISO 9001:1567, ISO 9001:1566, ISO 9001:1565, ISO 9001:1564, ISO 9001:1563, ISO 9001:1562, ISO 9001:1561, ISO 9001:1560, ISO 9001:1559, ISO 9001:1558, ISO 9001:1557, ISO 9001:1556, ISO 9001:1555, ISO 9001:1554, ISO 9001:1553, ISO 9001:1552, ISO 9001:1551, ISO 9001:1550, ISO 9001:1549, ISO 9001:1548, ISO 9001:1547, ISO 9001:1546, ISO 9001:1545, ISO 9001:1544, ISO 9001:1543, ISO 9001:1542, ISO 9001:1541, ISO 9001:1540, ISO 9001:1539, ISO 9001:1538, ISO 9001:1537, ISO 9001:1536, ISO 9001:1535, ISO 9001:1534, ISO 9001:1533, ISO 9001:1532, ISO 9001:1531, ISO 9001:1530, ISO 9001:1529, ISO 9001:1528, ISO 9001:1527, ISO 9001:1526, ISO 9001:1525, ISO 9001:1524, ISO 9001:1523, ISO 9001:1522, ISO 9001:1521, ISO 9001:1520, ISO 9001:1519, ISO 9001:1518, ISO 9001:1517, ISO 9001:1516, ISO 9001:1515, ISO 9001:1514, ISO 9001:1513, ISO 9001:1512, ISO 9001:1511, ISO 9001:1510, ISO 9001:1509, ISO 9001:1508, ISO 9001:1507, ISO 9001:1506, ISO 9001:1505, ISO 9001:1504, ISO 9001:1503, ISO 9001:1502, ISO 9001:1501, ISO 9001:1500, ISO 9001:1499, ISO 9001:1498, ISO 9001:1497, ISO 9001:1496, ISO 9001:1495, ISO 9001:1494, ISO 9001:1493, ISO 9001:1492, ISO 9001:1491, ISO 9001:1490, ISO 9001:1489, ISO 9001:1488, ISO 9001:1487, ISO 9001:1486, ISO 9001:1485, ISO 9001:1484, ISO 9001:1483, ISO 9001:1482, ISO 9001:1481, ISO 9001:1480, ISO 9001:1479, ISO 9001:1478, ISO 9001:1477, ISO 9001:1476, ISO 9001:1475, ISO 9001:1474, ISO 9001:1473, ISO 9001:1472, ISO 9001:1471, ISO 9001:1470, ISO 9001:1469, ISO 9001:1468, ISO 9001:1467, ISO 9001:1466, ISO 9001:1465, ISO 9001:1464, ISO 9001:1463, ISO 9001:1462, ISO 9001:1461, ISO 9001:1460, ISO 9001:1459, ISO 9001:1458, ISO 9001:1457, ISO 9001:1456, ISO 9001:1455, ISO 9001:1454, ISO 9001:1453, ISO 9001:1452, ISO 9001:1451, ISO 9001:1450, ISO 9001:1449, ISO 9001:1448, ISO 9001:1447, ISO 9001:1446, ISO 9001:1445, ISO 9001:1444, ISO 9001:1443, ISO 9001:1442, ISO 9001:1441, ISO 9001:1440, ISO 9001:1439, ISO 9001:1438, ISO 9001:1437, ISO 9001:1436, ISO 9001:1435, ISO 9001:1434, ISO 9001:1433, ISO 9001:1432, ISO 9001:1431, ISO 9001:1430, ISO 9001:1429, ISO 9001:1428, ISO 9001:1427, ISO 9001:1426, ISO 9001:1425, ISO 9001:1424, ISO 9001:1423, ISO 9001:1422, ISO 9001:1421, ISO 9001:1420, ISO 9001:1419, ISO 9001:1418, ISO 9001:1417, ISO 9001:1416, ISO 9001:1415, ISO 9001:1414, ISO 9001:1413, ISO 9001:1412, ISO 9001:1411, ISO 9001:1410, ISO 9001:1409, ISO 9001:1408, ISO 9001:1407, ISO 9001:1406, ISO 9001:1405, ISO 9001:1404, ISO 9001:1403, ISO 9001:1402, ISO 9001:1401, ISO 9001:1400, ISO 9001:1399, ISO 9001:1398, ISO 9001:1397, ISO 9001:1396, ISO 9001:1395, ISO 9001:1394, ISO 9001:1393, ISO 9001:1392, ISO 9001:1391, ISO 9001:1390, ISO 9001:1389, ISO 9001:1388, ISO 9001:1387, ISO 9001:1386, ISO 9001:1385, ISO 9001:1384, ISO 9001:1383, ISO 9001:1382, ISO 9001:1381, ISO 9001:1380, ISO 9001:1379, ISO 9001:1378, ISO 9001:1377, ISO 9001:1376, ISO 9001:1375, ISO 9001:1374, ISO 9001:1373, ISO 9001:1372, ISO 9001:1371, ISO 9001:1370, ISO 9001:1369, ISO 9001:1368, ISO 9001:1367, ISO 9001:1366, ISO 9001:1365, ISO 9001:1364, ISO 9001:1363, ISO 9001:1362, ISO 9001:1361, ISO 9001:1360, ISO 9001:1359, ISO 9001:1358, ISO 9001:1357, ISO 9001:1356, ISO 9001:1355, ISO 9001:1354, ISO 9001:1353, ISO 9001:1352, ISO 9001:1351, ISO 9001:1350, ISO 9001:1349, ISO 9001:1348, ISO 9001:1347, ISO 9001:1346, ISO 9001:1345, ISO 9001:1344, ISO 9001:1343, ISO 9001:1342, ISO 9001:1341, ISO 9001:1340, ISO 9001:1339, ISO 9001:1338, ISO 9001:1337, ISO 9001:1336, ISO 9001:1335, ISO 9001:1334, ISO 9001:1333, ISO 9001:1332, ISO 9001:1331, ISO 9001:1330, ISO 9001:1329, ISO 9001:1328, ISO 9001:1327, ISO 9001:1326, ISO 9001:1325, ISO 9001:1324, ISO 9001:1323, ISO 9001:1322, ISO 9001:1321, ISO 9001:1320, ISO 9001:1319, ISO 9001:1318, ISO 9001:1317, ISO 9001:1316, ISO 9001:1315, ISO 9001:1314, ISO 9001:1313, ISO 9001:1312, ISO 9001:1311, ISO 9001:1310, ISO 9001:1309, ISO 9001:1308, ISO 9001:1307, ISO 9001:1306, ISO 9001:1305, ISO 9001:1304, ISO 9001:1303, ISO 9001:1302, ISO 9001:1301, ISO 9001:1300, ISO 9001:1299, ISO 9001:1298, ISO 9001:1297, ISO 9001:1296, ISO 9001:1295, ISO 9001:1294, ISO 9001:1293, ISO 9001:1292, ISO 9001:1291, ISO 9001:1290, ISO 9001:1289, ISO 9001:1288, ISO 9001:1287, ISO 9001:1286, ISO 9001:1285, ISO 9001:1284, ISO 9001:1283, ISO 9001:1282, ISO 9001:1281, ISO 9001:1280, ISO 9001:1279, ISO 9001:1278, ISO 9001:1277, ISO 9001:1276, ISO 9001:1275, ISO 9001:1274, ISO 9001:1273, ISO 9001:1272, ISO 9001:1271, ISO 9001:1270, ISO 9001:1269, ISO 9001:1268, ISO 9001:1267, ISO 9001:1266, ISO 9001:1265, ISO 9001:1264, ISO 9001:1263, ISO 9001:1262, ISO 9001:1261, ISO 9001:1260, ISO 9001:1259, ISO 9001:1258, ISO 9001:1257, ISO 9001:1256, ISO 9001:1255, ISO 9001:1254, ISO 9001:1253, ISO 9001:1252, ISO 9001:1251, ISO 9001:1250, ISO 9001:1249, ISO 9001:1248, ISO 9001:1247, ISO 9001:1246, ISO 9001:1245, ISO 9001:1244, ISO 9001:1243, ISO 9001:1242, ISO 9001:1241, ISO 9001:1240, ISO 9001:1239, ISO 9001:1238, ISO 9001:1237, ISO 9001:1236, ISO 9001:1235, ISO 9001:1234, ISO 9001:1233, ISO 9001:1232, ISO 9001:1231, ISO 9001:1230, ISO 9001:1229, ISO 9001:1228, ISO 9001:1227, ISO 9001:1226, ISO 9001:1225, ISO 9001:1224, ISO 9001:1223, ISO 9001:1222, ISO 9001:1221, ISO 9001:1220, ISO 9001:1219, ISO 9001:1218, ISO 9001:1217, ISO 9001:1216, ISO 9001:1215, ISO 9001:1214, ISO 9001:1213, ISO 9001:1212, ISO 9001:1211, ISO 9001:1210, ISO 9001:1209, ISO 9001:1208, ISO 9001:1207, ISO 9001:1206, ISO 9001:1205, ISO 9001:1204, ISO 9001:1203, ISO 9001:1202, ISO 9001:1201, ISO 9001:1200, ISO 9001:1199, ISO 9001:1198, ISO 9001:1197, ISO 9001:1196, ISO 9001:1195, ISO 9001:1194, ISO 9001:1193, ISO 9001:1192, ISO 9001:1191, ISO 9001:1190, ISO 9001:1189, ISO 9001:1188, ISO 9001:1187, ISO 9001:1186, ISO 9001:1185, ISO 9001:1184, ISO 9001:1183, ISO 9001:1182, ISO 9001:1181, ISO 9001:1180, ISO 9001:1179, ISO 9001:1178, ISO 9001:1177, ISO 9001:1176, ISO 9001:1175, ISO 9001:1174, ISO 9001:1173, ISO 9001:1172, ISO 9001:1171, ISO 9001:1170, ISO 9001:1169, ISO 9001:1168, ISO 9001:1167, ISO 9001:1166, ISO 9001:1165, ISO 9001:1164, ISO 9001:1163, ISO 9001:1162, ISO 9001:1161, ISO 9001:1160, ISO 9001:1159, ISO 9001:1158, ISO 9001:1157, ISO 9001:1156, ISO 9001:1155, ISO 9001:1154, ISO 9001:1153, ISO 9001:1152, ISO 9001:1151, ISO 9001:1150, ISO 9001:1149, ISO 9001:1148, ISO 9001:1147, ISO 9001:1146, ISO 9001:1145, ISO 9001:1144, ISO 9001:1143, ISO 9001:1142, ISO 9001:1141, ISO 9001:1140, ISO 9001:1139, ISO 9001:1138, ISO 9001:1137, ISO 9001:1136, ISO 9001:1135, ISO 9001:1134, ISO 9001:1133, ISO 9001:1132, ISO 9001:1131, ISO 9001:1130, ISO 9001:1129, ISO 9001:1128, ISO 9001:1127, ISO 9001:1126, ISO 9001:1125, ISO 9001:1124, ISO 9001:1123, ISO 9001:1122, ISO 9001:1121, ISO 9001:1120, ISO 9001:1119, ISO 9001:1118, ISO 9001:1117, ISO 9001:1116, ISO 9001:1115, ISO 9001:1114, ISO 9001:1113, ISO 9001:1112, ISO 9001:1111, ISO 9001:1110, ISO 9001:1109, ISO 9001:1108, ISO 9001:1107, ISO 9001:1106, ISO 9001:1105, ISO 9001:1104, ISO 9001:1103, ISO 9001:1102, ISO 9001:1101, ISO 9001:1100, ISO 9001:1099, ISO 9001:1098, ISO 9001:109



MASCHINENAUTOMATISIERUNG

Komplettsysteme für
Industrieanlagen

DESIGN

- **Elektroschaltpläne** und Grundlagen der Konstruktion (Lastlisten, Instrumentenlisten, Verdrahtungslisten für Bordmaschinen). Anwendung von **SPAC Automation** und **EPLAN P8**
- Erstellung **von Funktionslogik** , wie Blockdiagrammen und beschreibenden Diagrammen, für die Implementierung der Betriebssoftware. Dies umfasst auch Maschinensicherheitsverfahren. Risikobewertung und Leistungsberechnung.
- **Detaillierte Planung (Kabelliste** mit Dimensionierung, elektrische und instrumentelle Anordnung, Feldanschlussplan, Kabeltrassenplan, Instrumentierungsdatenblatt usw).

ELEKTROVERTEILER

Schaltschränke für die industrielle Automatisierung mit SPS und dedizierten Systemen.

UNSERE PARTNER

SIEMENS

ABB

Schneider
Electric

Rockwell
Automation

OMRON
Industrial Automation



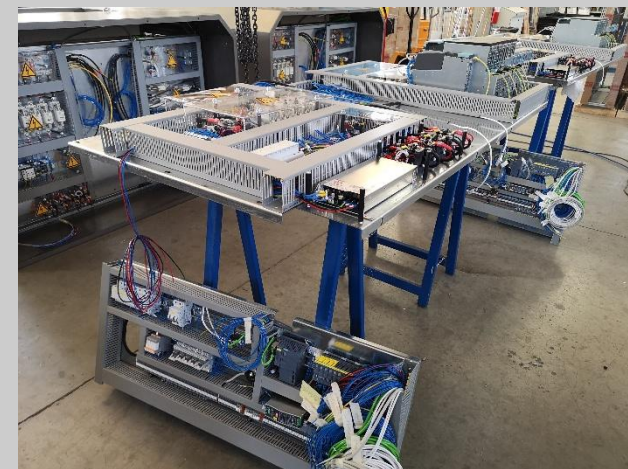
PFLANZEN

- Bordmaschinensysteme
- Installationen vor Ort
- Inbetriebnahme und Funktionsprüfung.





Umrüstung von Brückenkränen von manuell auf automatisch
Automatische Kranautomatisierung – Modernisierung der Kranautomatisierung



Automatisiertes AGV Geführt Fahrzeuge
Vollständige Automatisierung – Inbetriebnahme und Konfiguration



AUTOMATISIERUNG FÜR INDUSTRIELLE PROZESSE

Verfahrenstechnik für Industrieanlagen

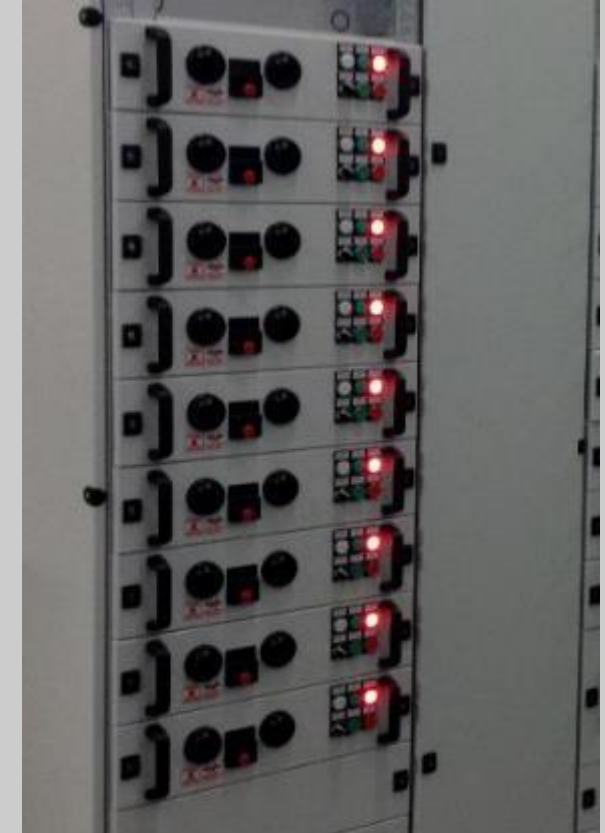
DESIGN

- Identifizierung und Auswahl von **Instrumenten für industrielle Prozesse** (von der Rohstoffgewinnung bis zur Energieversorgung).
- Erstellung **von Funktionslogik** , wie Blockdiagrammen und beschreibenden Diagrammen, für die Softwareentwicklung. Dies umfasst Ein-/Ausschaltprozeduren und Sicherheitsfunktionen für das gesamte System sowie Regel- und Steuerungsschleifen.
- **Grundlagenplanung** (Lastlisten, Instrumentenlisten, R&I-Fließbild).
- **Detaillierte Planung (Kabelliste** mit Dimensionierung, elektrische und instrumentelle Anordnung, Feldanschlussplan, Kabeltrassenplan, Instrumentierungsdatenblatt usw).

- Entwurf und Bau von Schaltschränken für Elektrofilter (Anwendungen bis 110 kV und 1600 mA).
- Entwurf und Bau von Bedien- und Steuerungspanels für Beutelfilter (mit Durchflussraten bis zu 1 Mio. Nm³/h und über 400 Magnetventilen).
- Entwurf und Bau von De- Nox -Systemen mit verdünntem flüssigem Harnstoff, der verdünnt, granuliert, ammoniakhaltig oder katalytisch sein kann.
- Entwurf und Bau von Dosierern und Mikrodosierern zur SO_x-Minderung (Bkalkhydrat oder Bicarbonat).
- Entwurf und Bau von Dosierern und Mikrodosierern zur Dioxinminderung (Sorbacal oder Aktivkohle in Kombination mit Kalk).

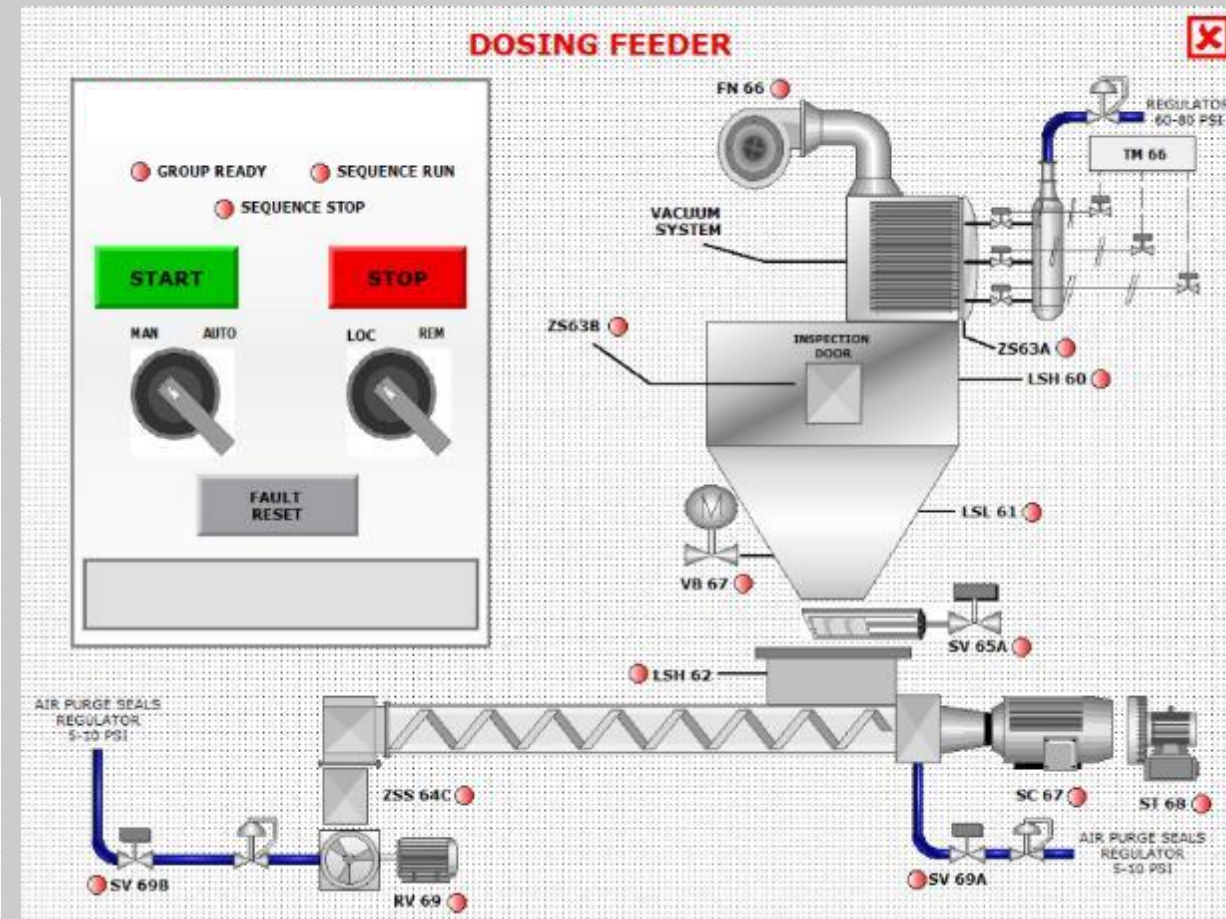
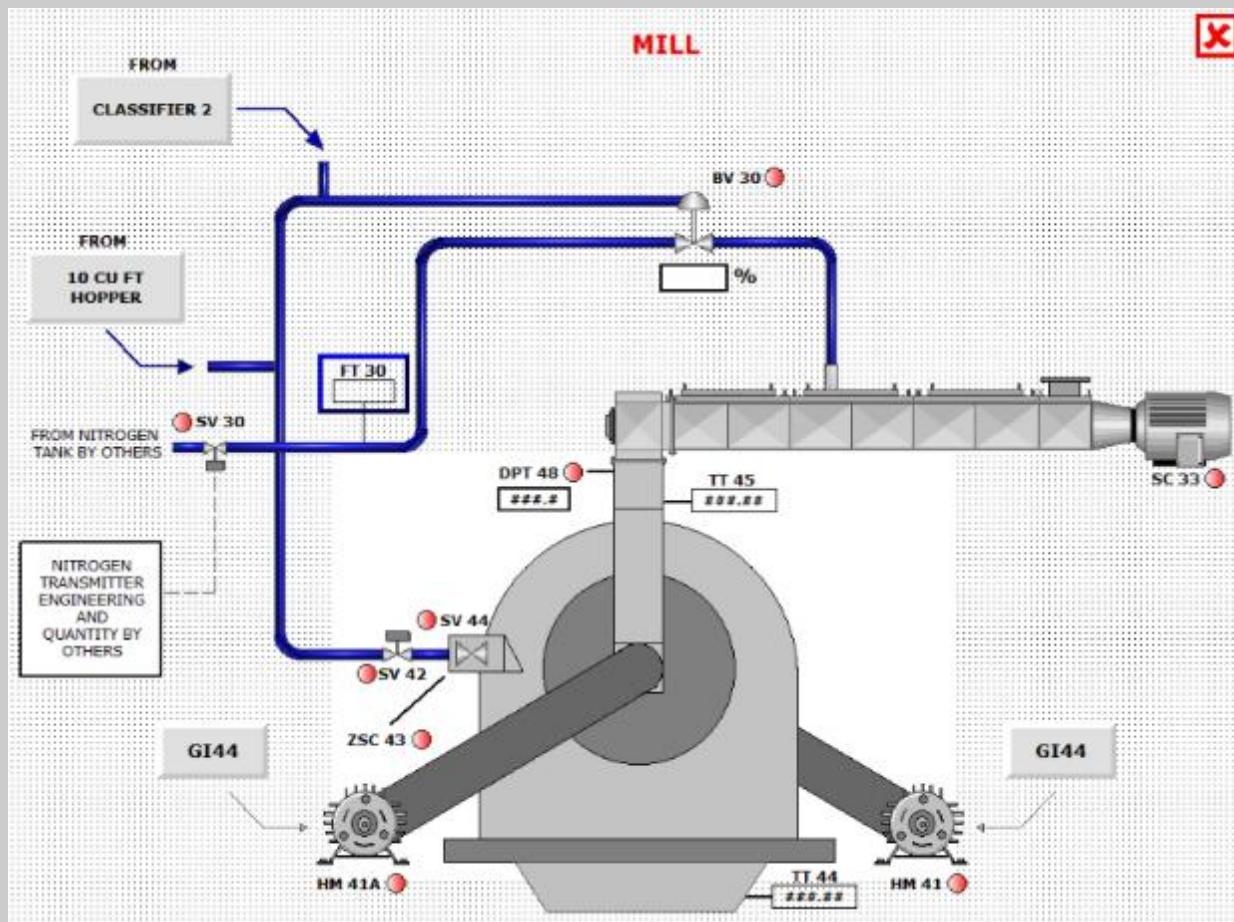
ELEKTRISCHE VERTEILER UND SYSTEME

- Planung und Bau von elektrischen Verteilerschränken und SPS-Steuerungen. Form 1 und Auszugsschränke.
- Aufbau von Vor-Ort-Systemen zur Prozessautomatisierung für Energieversorgungsunternehmen und Instrumentierung.

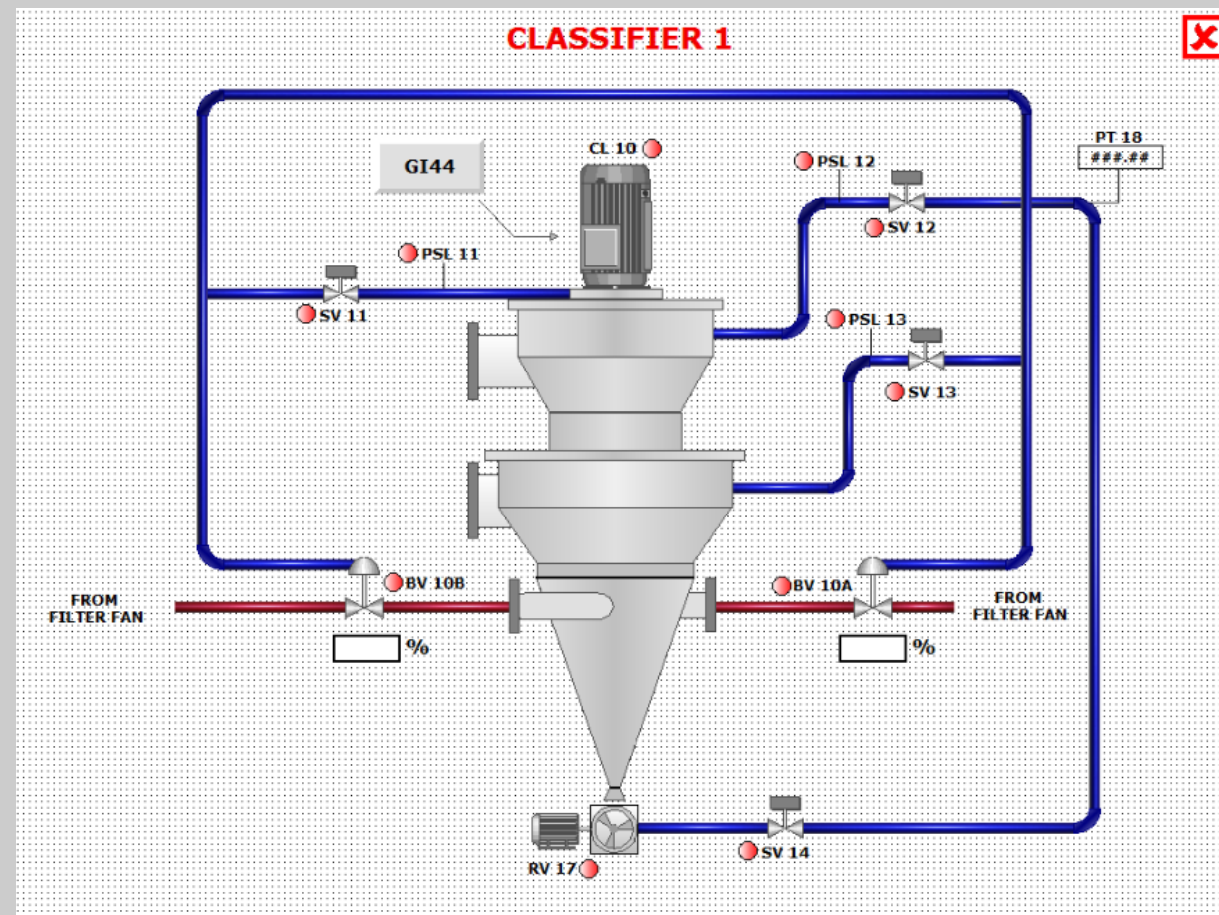
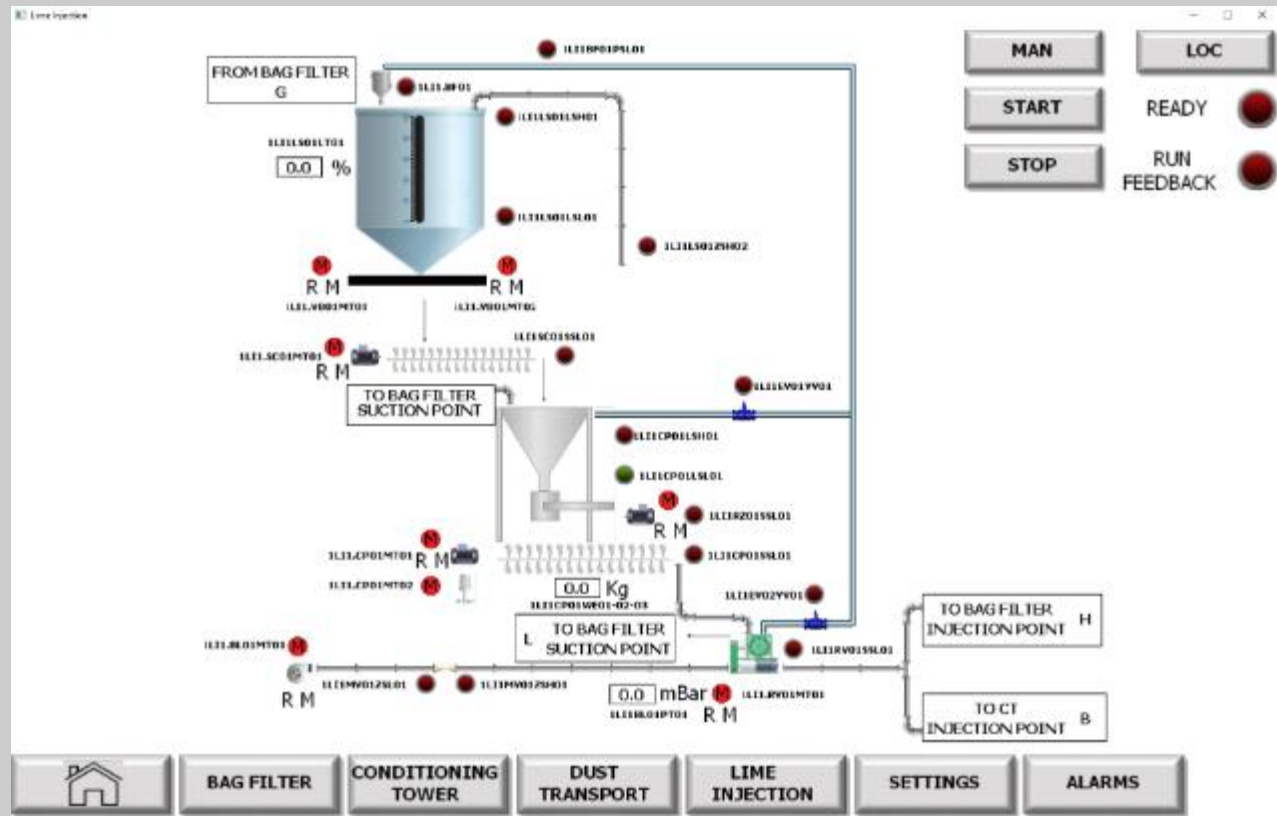


- Entwurf und Bau von **SPS-Schaltschränken** für die Prozessautomatisierung oder die Steuerung von Produktionsmaschinen.
- Entwurf von industriellen Netzwerken mit **Feld-BUSes** (Modbus, Profibus, Profinet, ETH, CANopen usw).
- Entwurf und Bau von **Kommunikationsgateways** für verschiedene Protokolltypen.
- Entwicklung **kundenspezifischer Elektronikplatinen** für verschiedene industrielle Anwendungen, von Mikrocontrollern bis hin zu Leistungselektronik (statischen Wandlern).
- Entwicklung von **Fernüberwachungs-** und -steuerungssystemen, Bedienerschnittstellen und Prozesssteuerungen.





BENUTZEROBERFLÄCHE



BENUTZEROBERFLÄCHE



LUFTRANSFORMATION – ABFALLVERBRENNUNG (Hausmüll)

BRD-1 Filterhülsenreinigungs- Bedienfeld

Bestehend aus einer SPS (Siemens, Rockwell, Schneider) zur Steuerung von Schlauchfilter-Reinigungssequenzen mit folgenden Funktionen:

- Anzahl der vorgesteuerten Ventile: über 450
- Druckschalter für Druckluftbehälter
- Druckmessumformer für Druckluftleitungen
- Selbstkalibrierende Differenzdruckmessumformer
- Steuerung der Kammerklappen
- Fester oder variabler Reinigungsmodus
- Nachreinigung
- Stromversorgung: 24 V DC / 230 V AC / 380 V AC
- Festverdrahtete oder Feldbus-Schnittstelle
- Fernverwaltung und -steuerung via Ethernet/4G-VPN



Staubabsaugsysteme

QE-HV-Elektrostatikfilter- Bedienfeld

Ideal zur Modernisierung bestehender ESPs, kompatibel mit allen Transformatortypen. Bestehend aus einer Siemens-SPS und eigens entwickelten und gefertigten Elektronikplatinen.

Merkmale:

- 2 Phasen, 380–480 V AC, 50/60 Hz
- Max. Strom: 500 A
- Max. Sekundärspannung: 110 kV
- Vollständig konfigurierbares HMI
- Festverdrahtete oder Feldbus-Schnittstelle
- Fernverwaltung und -steuerung per Ethernet/4G-VPN



LUFTRANSPORTANLAGE - ZEMENTWERK



LUFTREINIGUNGSSYSTEM - DeNox



INDUSTRIE 4.0 / 5.0



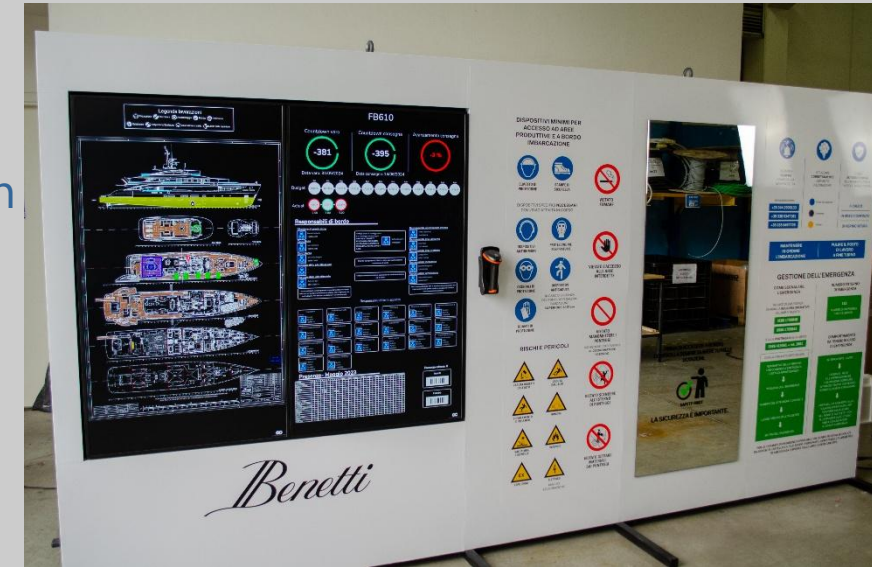
Transformation entspricht .

Der Begriff Digitalisierung bezeichnet einen Prozess, der darauf abzielt, Interaktionen, Kommunikationen, Geschäftsfunktionen und Geschäftsmodelle in digitale Modelle umzuwandeln.

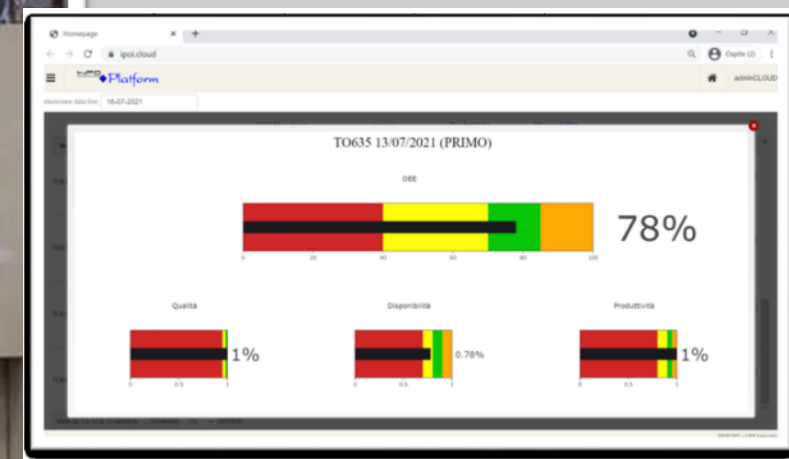
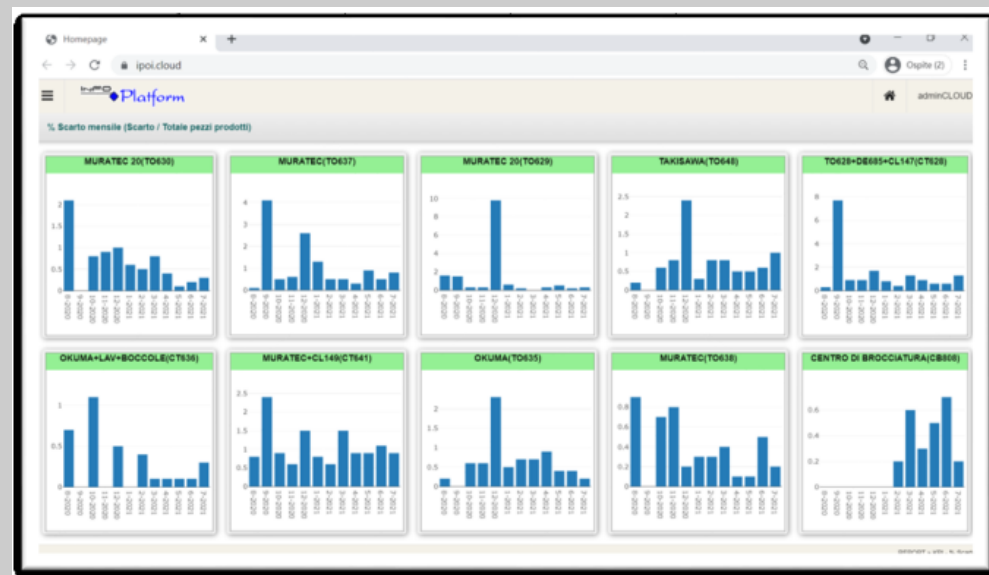
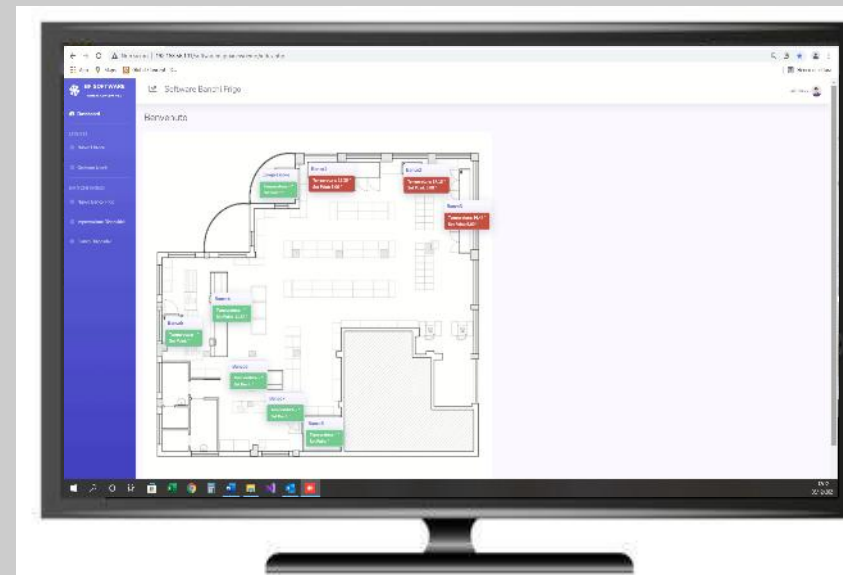
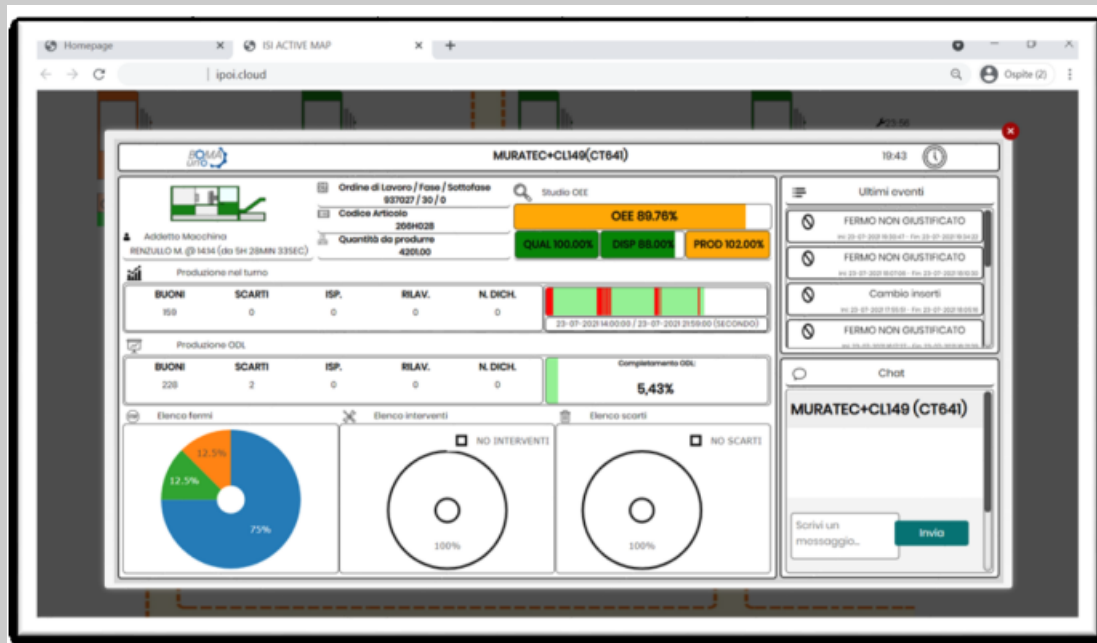
Zu den Maßnahmen, die Global Concept für Unternehmen durchführt, gehört insbesondere INDUSTRY 4.0, das Interventionsmodell zur Digitalisierung von Startups und KMU.

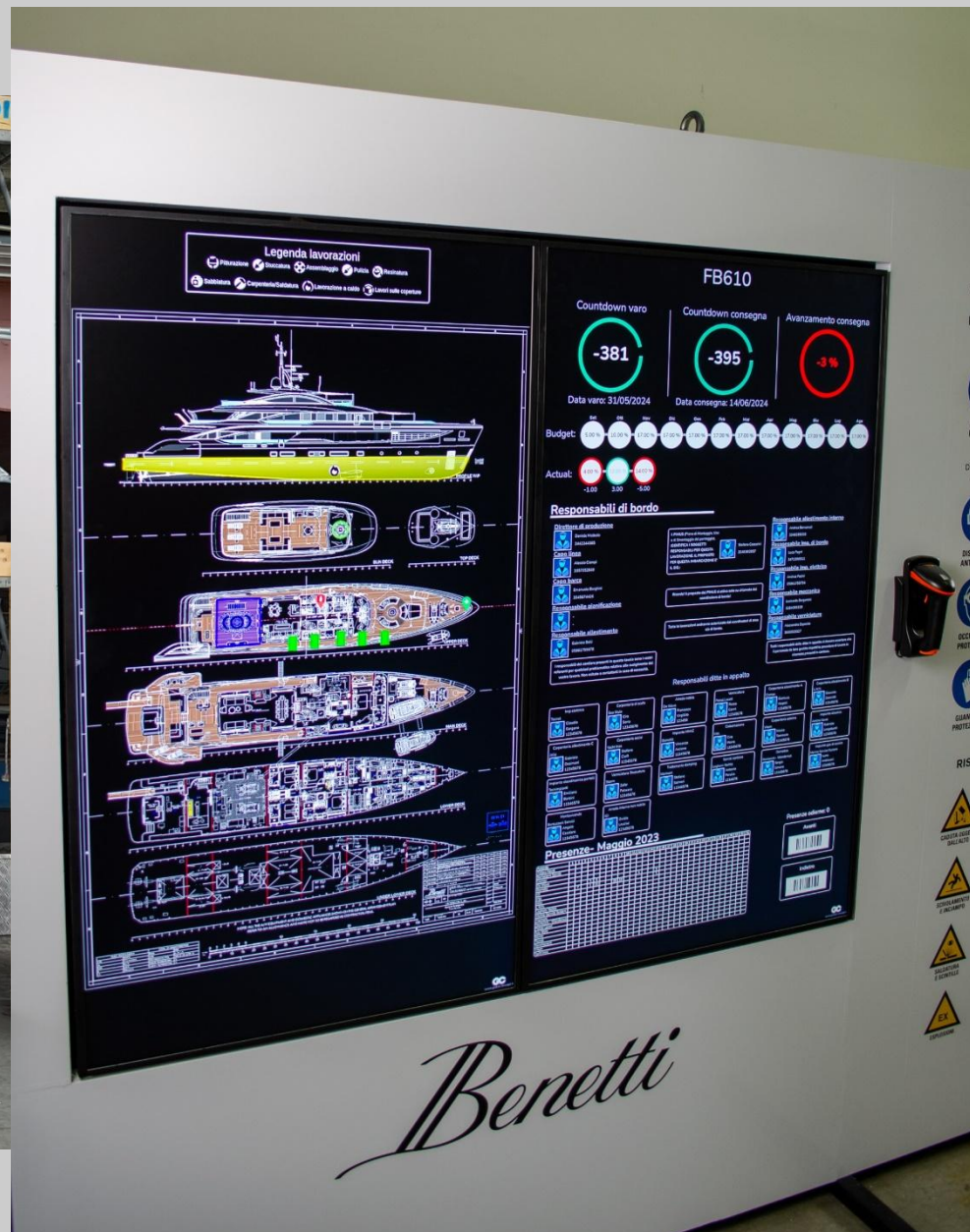
Angebotene Dienstleistungen:

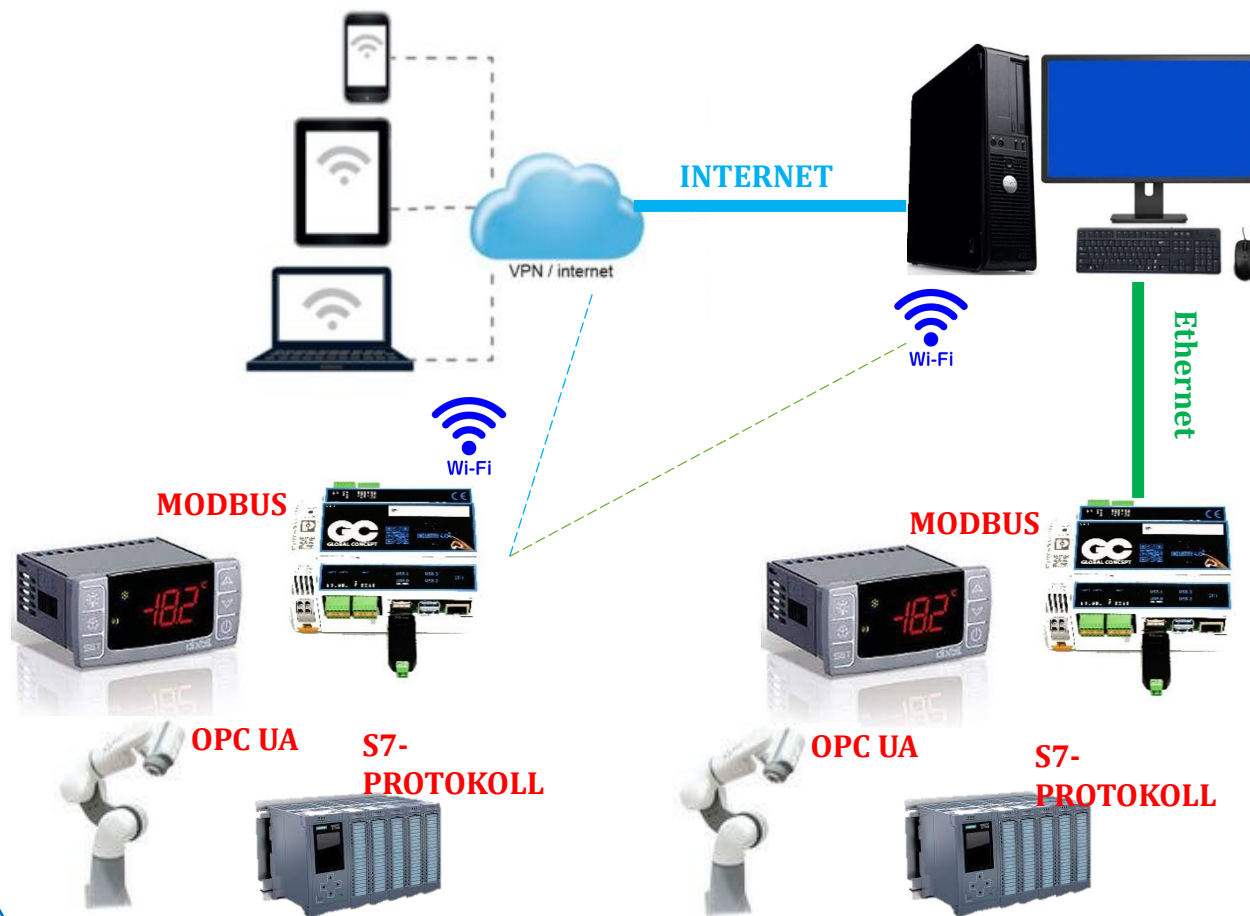
- Machbarkeitsstudie und Überprüfung der Einhaltung der regulatorischen Anforderungen
- Organisations- und Verfahrensinnovation;
- Technologische Innovation: neue Anlagen, Maschinen und neue Technologien;
- Automatisierung und Robotik;
- Digitale Innovation:
 - In Produktion, Logistik und Wartungsprozessen
 - In Managementprozessen
- Anpassung von Maschinen an die Vorgaben von Industrie 4.0
- Entwicklung, Lieferung und Installation von integrierten Produktionsprozess-Digitalisierungssystemen (MES), sowohl auf neuen als auch auf bestehenden, älteren Maschinen.











Beispiel einer kompletten Infrastruktur.

Anbindung neuer und bestehender Maschinen an die GC CLOUD.

Zentralisierung des Produktionsprozesses.

Modbus-Schnittstelle; OPCUA; S7 -Protokoll (Siemens-SPS)

Design, Entwicklung und Prototyping von elektronischen Karten

(μ CU-Karten)



- Entwicklung von Steuergeräten auf Basis programmierbarer elektronischer Technologien der neuen Generation, die sich problemlos in Prozesssteuerungs- und Automatisierungslösungen integrieren lassen.
- Mikrocontroller-Technologie, speziell entwickelt zur Optimierung der zu steuernden Prozesse und zur Senkung der Anlagenbaukosten.
- «Eingebettete» Lösungen – «kundenorientiert»

Maschinen und Ausrüstung

- Automatische CNC-Maschine zum Fräsen/Bohren von Leiterplatten
- Reflow-Lötofen für Leiterplatten
- Halbautomatische Bestückung und Verpackung für die SMD-Bauteilmontage
- Durchkontaktierungsleitfähigkeit der Leiterplatte
- Lötstoppmasken und Montagepläne
- Bromograph
- Ausgestattete Werkbänke
- Software für elektrisches/elektronisches Design

AUSGESTATTETES ELEKTRONISCHES LABOR

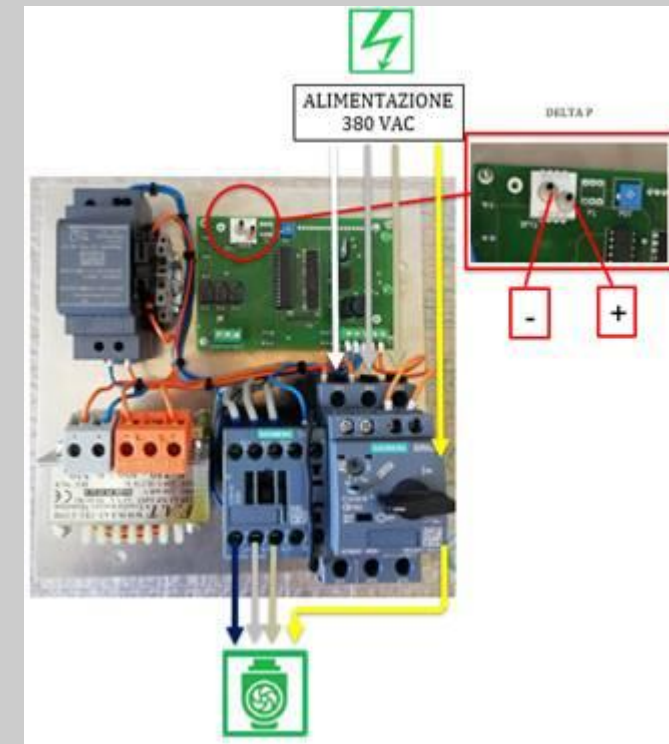
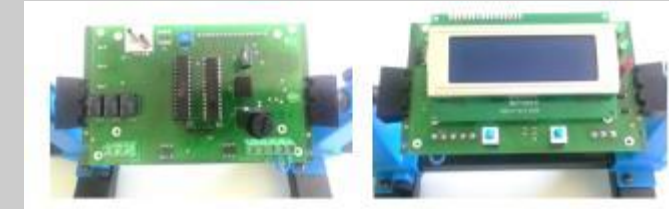


Automatische CNC-Fräsmaschine für Leiterplatten, halbautomatische Bestückungsautomatik für die Bauteilplatzierung, Schweißofen.

STEUERGERÄT FÜR SAUGBÄNKE



- Kundenspezifische Mikrocontroller-Platine
 $V_{in} = 85 - 280 \text{ VAC}$
 $V_{out} = 5 \text{ VDC}$
- 4x20 LCD-Display (für digitalen Zähler)
- SD-Karte für Datenlogger
- Integrierter Differenzdrucktransmitter



„kundenspezifischen“ Elektronikplatine integrierten Mikrocontrollers

Telekommunikation

Aufbau von festen Glasfaser- und Kupfernetzen.

Aktive Beteiligung am italienischen Open-Fiber-Projekt Infratel.

Spezialisiert auf die Schaffung von **POP-Standorten (Point of Presence) im Innen- und Außenbereich** für die Verteilung von ultrabreitbandigen Glasfasernetzen und auf die Schaffung urbaner Netzwerke.

Aktivität:

- Erstellung von Websites für den Innen- und Außenbereich
- Glasfaserinstallation
- Glasfaserverbindung
- Bau von Infrastrukturen mit fortschrittlichen Technologien (Kupfer und Glasfaser)
- gehen Sie rein
- Addition (FTTH)

POP (Point of Presence) erstellt:

Livorno, La Spezia, Genua, Parma, Piacenza, Modena, Cremona, Arezzo



POP (Point of Presence)



POP (Point of Presence)

GLOBALES KONZEPT

Loc . Rechtssache Nuove di Ceciliano, 73/2

52100 Arezzo - Italien

Tel. +39 0575 320810

E-Mail: info@global-concept.it

www.global-concept.it