

## Täydellinen ominaisuusluettelo

B	= Basic
P	= Professional
A	= Automation
EA	= Enterprise Automation

- = Ominaisuus täysin tuettu
- = Osittain tuettu
- ◆ = Tukee jaettuja keskitettyjä tietokantoja
- ◇ = Tukee vain paikallisia tietokantoja
- ▲ = Tukee kaikkia verkon tulostimia ja tulostustöitä
- △ = Toimii paikallisilla ja verkkotulostimilla (sekä tulostustöillä), kun tulostusohjain on asennettu paikalliselle PC:lle

Valittujen ominaisuuksien vertailutila:

- Näytä kaikki ominaisuudet
- Piilota ominaisuudet, joita ei ole missään valituista versioista
- Näytä vain valittujen versioiden erot

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>VERSIOT:</b>	<b>B</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>EA</b>
<b>YLEISTÄ</b>				
Käyttöoikeudet tulostinmäärän mukaan			•	•
Käyttöoikeudet tietokonemäärän mukaan				
Ilmainen <a href="#">tekninen tuki</a> puhelimitse ja sähköpostitse rekisteröityneille käyttäjille			•	•
Tilannekohtainen HTML-ohje			•	•
Käyttöliittymä yli 20 kielellä			•	•
<b>OHEISSOVELLUKSET</b>				
<b>Integration Builder</b> luo integrointeja, joiden avulla BarTenderiä voi hallita muista ohjelmista			◦	•
<b>Administration Console</b> tarjoaa mahdollisuuden hallita suojausta ja integrointeja, valvoa BarTenderiin liittyviä palveluita ja hallinnoida BarTender System Database -tietokantaa yhdestä ja samasta paikasta			◦	•
<b>Printer Maestro</b> hallinnoi verkon tulostimia ja tulostusjonoja			◦	•
<b>Librarian</b> valvoo käyttöoikeuksia, hallitsee työkulkua ja säilöö BarTender-asiakirjojen ja muiden tiedostojen versiot turvallisesti tietokantaan				•
<b>History Explorer</b> näyttää BarTender System Database -tietokantaan tallennettuja lokitietoja			◇	◆
<b>Reprint Console</b> tulostaa jo tulostettuja töitä uudelleen			◇	◆
<b>Print Station</b> tarjoaa yksinkertaisen napsautuskäyttöliittymän BarTender-asiakirjojen valintaan ja tulostukseen			•	•
<b>Batch Maker</b> määrittää ja tulostaa useiden BarTender-asiakirjojen "eriä"			•	•
<b>Print Portal</b> on intuitiivinen, selainpohjainen käyttöliittymä BarTender-asiakirjojen valintaan ja tulostukseen. Se tukee myös tablet-tietokoneita ja älypuhelimia sekä tarjoaa kyvyn tulostaa pilven kautta				•
<b>MALLIN SUUNNITTELU</b>				
Todellista mallien WYSIWYG-suunnittelua			•	•
Uuden asiakirjan ohjattu luominen takaa oikean tulostinvalinnan ja maksiminopeuden tulostettaessa			•	•
Kaksipuolinen (duplex) suunnittelu ja tulostus			•	•
Kaikki objektit voi luoda hiirellä, myös tekstin, viivakoodit, viivat, laatikot, kuviot ja kuvat			•	•
Siirtoa vanhoista järjestelmistä helpottaa vanhojen tarrojen, korttien ja tagien kuvien tuonti suunnittelun avuksi sekä niiden vaalennus			•	•

Rajaton peru / tee uudelleen -komento			•	•
Objektien koon ja paikan muuttaminen eri tavoin: hiirellä, nuolinäppäimin, arvoja kirjoittaen			•	•
Monien objektien automaattikohdistus			•	•
<b>Intelligent Templates™</b> : Aseta objektit erillisille, lukittaville kerroksille ehdollista tulostusta ja turvallista muokkausta varten; ohjelma muokkaa malliobjekteja automaattisesti tulostustöiden aikana			•	•
Viivojen, muotojen, tekstin ja kuvien pyöritys asteen kymmenesosin			•	•
"Siirrä eteen" ja "Vie taakse"			•	•
Liitä objektit ryhmiksi tai poista liitoksia			•	•
Objekteilla suora tietokantanäkymä mallien suunnittelussa			•	•
Viivakoodien vienti muihin ohjelmiin			•	•
Täysi väri-, kuvio- ja liukuvärituki kaikille mallin objekteille			•	•
Valinnaiset automaattirajat tekstille, viivakoodeille ja kuville			•	•
Yhdistä useita mallin objekteja uudelleenkäytettäviksi komponenteiksi			•	•
Tulostusvalmiiden tarra-, kortti- ja tagimallien kirjasto			•	•
Tallennettujen BarTender-asiakirjojen esikatselukuvat näkyvät sekä BarTenderissä että Windowsin resurssienhallinnassa			•	•
Metri- ja tuumamitat			•	•
<b>TARRAT JA TULOSTUSMATERIAALIT</b>				
Suunnittele jopa 3,25 metrin pituisia tai levyisiä malleja (tulostin- ja ohjainominaisuudet rajana)			•	•
Tulosteen tarrojen, korttien ja tagien sekä rivien ja sarakkeiden määrä rajaton			•	•
Ohjatut sivuasetukset avustavat tulostusmateriaalin mittasuhteiden määrittäystä			•	•
Tuhansien tunnettujen tarra-, kortti- ja tagikokojen tietokanta			•	•
Tuki suorakulmaiselle, pyöreälle ja soikealle tulostusmateriaalille			•	•
<b>TEKSTI</b>				
Monipuolinen fonttituki: OpenType, TrueType, Adobe, PostScript, ladattavat ja tulostinten omat fontit			•	•
Tekstin muokkaus ja koon muutos näytöllä			•	•
Tehokkaat Rich Text -muotoilut näytöllä, WYSIWYG-editorilla			•	•
Tekstin venytys vaaka- ja pystysuunnassa			•	•
Automaattinen tekstikoon sovitus lennossa ennalta määriteltyyn korkeuteen ja leveyteen			•	•

Kappalemuotoilu: Useita tapoja ohjata tasausta ja sisennystä sekä rivi- ja kappalevälejä			•	•
Välistys ja merkkien välin hallinta			•	•
Ääriivafontit			•	•
Kaari- ja ympyräteksti			•	•
Sarkaimet käyttäjän määriteltävissä			•	•
Tekstin tulostus valkoisena mustalle taustalle (yhdeällä hiirivalinnalla)			•	•
RTF-, HTML- ja XAML-tuki			•	•
<b>VIIVAKOODIT</b>				
Lukuisia 1- ja 2-ulotteisia viivakoodistoja			•	•
Laaja alan vakioviivakoodien kirjasto			•	•
Alku- ja loppumerkkien näyttömahdollisuus			•	•
Leveys ja korkeus säädettävissä rajattomasti			•	•
Vähimmäisleveyttä rajoittaa vain tulostimen resoluutio			•	•
GS1 (aiemmin UCC/EAN) Application Identifier Data Source Wizard			•	•
Automaattinen lukujen tilatarkistus			•	•
Sarjanumeroidut viivakoodit			•	•
Sijoita "silmämääräisesti luettavissa oleva" teksti viivakoodien suhteen vapaasti			•	•
Muokattava, "silmämääräisesti luettavissa oleva" merkkikaavio			•	•
Yksittäisten merkkien piilotus ja näyttö eri alikentistä			•	•
<b>GRAFIikka, KUVAT JA SYMBOLIT</b>				
Piirrä viivat, ympyrät, soikiot, suorakulmiot, kulmapyöristetyt suorakulmiot, kolmiot, monikulmiot, nuolet, kaaret, tähdet ja monet muut muodot			•	•
Monia katko- ja yhdistelmäviivatyyplejä			•	•
Täyttövaihtoehdot viivoille ja muodoille, mm. peittoväri, monipistesävy, kuvio ja bittikartta			•	•
Yli 70 kuvamuodon tuonti, mm. BMP, DCX, DIB, DXF, EPS, GIF, IMG, JPG, PCX, PNG, TGA, TIF, WMF ja WPG			•	•
Integroitu valmiskuvien haku ja -tuonti verkosta			•	•
TWAIN- ja WIA-tuki kuvanlukijoille ja kameroille			•	•
Kuvien peruskäsittely: Säädä kirkkaus, kontrasti, värikylläisyys, sävy, terävyys, pehmeys, kuvan rajausta ym.			•	•
Toimialakohtaiset symbolifonttikirjastot			•	•
Grafiikan linkitys sallii ulkoisten kuvien dynaamisen muutoksen			•	•
Määritä taustakuvat ja -värit malleille			•	•

<b>TULOSTUS</b>				
Tuki yli 3 000 erikoistulostimelle			•	•
Aitoja Windows-ohjaimia voivat käyttää myös muut ohjelmat			•	•
Seagull-ohjainten tilavalvonta näyttää Windowsin tulostusjonon tulostinten tilat			•	•
Kaksipuolinen (duplex) suunnittelu ja tulostus			•	•
Omat sivumallit, mukaan lukien tulostus tarrojen ulkopuolelle useita sivuja tulostettaessa (kuten sivunumerot)			•	•
Monta mallia yhdessä asiakirjassa			•	•
Integroidut töiden erotinmallit			•	•
<b>Batch Maker</b> määrittää ja tulostaa useiden BarTender-asiakirjojen "eriä"			•	•
<b>Print Station</b> tukee yhden napsautuksen asiakirjavalintaa ja -tulostusta			•	•
Mallien ehdollinen tulostus			•	•
Vie tulostinkoodimalleja tulostimille, joilla on XML-valmius			•	•
Edistyksellinen esikatselunäyttö			•	•
Edistyksellinen leikkurin hallinta			•	•
Aseta aloituspaikka vain osaksi käytetyillä tarroilla, korteilla ja tageilla			•	•
Tukee tulostinpohjaisia viivakoodeja, sarjanumeroita, aikaa, päiväystä ja kopioita			•	•
Nopeusoptimointi käyttää toistuvan datan uudelleen, lähettämättä sitä			•	•
Tuki paikallisille ja verkkotulostimille			•	•
Tulostuslaatu voidaan asettaa näppäimistöltä tai tietolähteestä			•	•
<b>KORTTITULOSTUS JA KOODAUS</b>				
Tulostusaikainen kuvankaappaus, tukee WIA- ja VFW-nettikameroita			•	•
Automaattinen kasvotunnistus ja -rajaus				•
Magneettiraidan koodaus			•	•
Koodaus älykortteille (sekä kontakti- että muut kortit)				•
<b>SARJANUMEROINTI</b>				
Perussarjanumerointi: Numerot (10 numeroa), aakkoset (26 merkkiä) sekä numeroiden ja aakkosten yhdistelmäsarjat vapaasti valittavalla lisäys- tai vähennysvälillä			•	•
Edistynyt sarjanumerointi: Aakkosnumeerinen (36 merkkiä), heksadesimaali (16 merkkiä) ja omat sarjat			•	•
Erilliset asetukset minimi- ja maksimiarvoille sekä arvojen nollaukselle			•	•
Sarjoita sivuittain tai töittäin; nollaa laskurit, kun aika tai päiväys vaihtuu			•	•

Sarjoita, kun tietolähde tai kentät vaihtuvat; nolaa laskurit tietokantatietueittain tai kentän vaihtuessa			•	•
Kasvata tai säilytä kenttäpituus tultaessa loppuun			•	•
<b>TIETOLÄHTEET</b>				
Suunnittele tulostusaikaisten tietojen syöttölomakkeet näppäimistölle ja viivakoodinlukijalle			•	•
Jaa yleiset tietokentät kaikkien samaa järjestelmätietokantaa käyttävien asiakirjojen kanssa			•	•
Tietokantatuki, joka mahdollistaa suoran yhteyden tietokantaasi ADO.NET - ohjaimia käyttäen			•	•
Punnitusvaaoilta tulevia tietoja tukevat tiedonsyöttölomakkeet			•	•
Microsoft OLE DB- ja ODBC-tuki, ohjaimet mm. seuraaville tietokannoille: Access, AS/400, Btrieve, dBase, Excel, Informix, Interbase, MySQL, Oracle, Pervasive.SQL, PostgreSQL, Progress, SQL Server, Sybase ja paljon enemmän			•	•
Lukee Excel-tiedostoja			•	•
Lukee ASCII- ja Unicode-tekstitiedostoja (kiinteäpituiset kentät tai lainausmerkit, pilkut tai käyttäjän määrittelemät kenttäerottimet)			•	•
SAP-sertifioitu rajapinta AII (Auto ID Infrastructure) XML -asiakirjoille				•
Tietojen luku SAP IDocs -tiedostoista			•	•
Oraclen sertifioima rajapinta XML-tulostuspyynnöille				•
Tietojen liittäminen vetäen ja pudottaen			•	•
Monipuolinen tiedonhaku tauluista			•	•
Tuo tietokannasta vaihtuvia kuvia			•	•
Ohjattu tietokantakyselytoiminto ja oman SQL:n avustaja			•	•
Yksittäisten tietueiden poiminta tulostettaessa			•	•
<b>TIEDONKÄSITTELY</b>				
Unicode-tuki koko järjestelmässä (kenttien nimet, tiedostot, palvelimet, tulostimet, jne.)			•	•
Tietojen mukautettu käsittely Visual Basic -komentotiedostoilla			•	•
Visual Basic -skriptieditori oman koodin yksinkertaiseen toteutukseen, käyttöön ja navigointiin			•	•
Asiakirjojen avaus-, sulkemis- ja tallennustapahtumat sekä tulostuksenaikaiset tapahtumat Visual Basic -komentotiedostoilla			•	•
Tulostusaikainen etsi ja korvaa -toiminto			•	•
Kenttien vähimmäis- ja enimmäispituudet määritettävissä			•	•
Käytä tai jätä pois tietokantakenttien valittuja osia			•	•
Muunneltavat tiedonsyöttösuotimet ja virhetarkistus			•	•

Tee yksittäisten viestien ja hälytysten käsittelylle omat asetukset			•	•
Monien tietolähteiden yhdistäminen malliobjekteittain			•	•
Tiedot näppäimin, aikaleimoin (PC:ltä tai tulostimelta)			•	•
Erikoismerkkien ja tulostumattomien ohjausmerkkien helppo syöttö			•	•
Tietokentät jaettavissa			•	•
Tietotyyppien tuki, mm.: teksti, päivämäärä, aika, numero, valuutta, prosentti ja murtoluku			•	•
<b>VAKIOINTEGRAATIO</b>				
Voidaan ajaa taustasovelluksena			•	•
ActiveX-ohjaus muista ohjelmista			•	•
Ohjaus muista ohjelmista komentorivein			•	•
Tunnistaa tulevan datan, aloittaa sitten tulostustyöt ja kirjaa tulokset lokiin			◦	•
Määritä tulostettava BarTender-asiakirja ja data muiden ohjelmien sisältä			•	•
Tulostinvalinta automaattisesti			•	•
Vie lokitiedostoon: Virheet ja tapahtumat			•	•
Kirjoita lokitietokantaan: Virheet ja tapahtumat sekä BarTender-tulostustöiden tiedot			◇	◆
Määriteltävät virheet, tapahtumat ja tilasähköpostit			•	•
Vie tulostuskoodimalleja mm. SAPscript-ITF:ään, ohjelmoitaville näppäimistöille, XML-tulostimille ja muualle			•	•
<b>JÄRJESTELMÄNHALLINTA JA TURVALLISUUS</b>				
<b>Administration Console</b> hallinnoi käyttöoikeuksia ja salaa asiakirjoja			•	•
<b>Administration Console</b> tukee sähköisiä allekirjoituksia ja kirjaa lupapyynnöt lokiin				•
Lukitse asiakirjat salasanoin			•	•
Lukitse BarTender salasanalla suojattuun "vain tulostus" -tilaan			•	•
<b>History Explorer</b> katselmoi suoritettut tulostukset ja muut tapahtumat			◇	◆
Tallenna kaikki tulosteet kuvina lokiin				•
Versionumeroiden ja muutoskuvausten kirjoitus asiakirjatiedostoon			•	•
<b>Librarian</b> hallinnoi asiakirjojen julkaisua, versioseurantaa ja aiemman version palautusta turvallisessa tietokannassa				•
<b>EDISTYKSELLINEN INTEGRAATIO</b>				
SAP-sertifiointi AII:lle				•
Tietojen luku SAP IDocs -tiedostoista			•	•
Oracle WMS- ja MSCA -sertifioitu				•
Oracle XML -integrointi TCP/IP-yhteyskäytännöllä				•

Tukee IBM WebSphere Sensor Events -tapahtumia				•
Käsittelee tiedosto-, sähköposti- ja sarjaporttikäynnistimet			•	•
Tukee TCP/IP-käynnistimiä ja -tiedonvälitystä				•
Optimoitu vastaanottamaan, käynnistämään ja valvomaan uusia tulostustöitä ennen aiempien valmistumista				•
Voi palauttaa XML-tilavastauksen tiedostona tai TCP/IP-portin kautta				•
Tarkat tiedot tulostuksen tilasta muille ohjelmille ActiveX:n avulla				•
.NET-SDK yhden BarTenderin hallintaan kerrallaan. (mukana C#- ja VB.NET-esimerkkejä)			•	•
.NET SDK monen BarTender-instanssin yhtäaikaiseen hallintaan				•
.NET SDK for BarTender System Database sallii automaattisen tulostettujen töiden katselun ja uudelleentulostuksen			•	•
.NET SDK for Librarian mahdollistaa automaattisen tiedoston lisäyksen, poiston, nimeämisen, sisään- ja uloskirjauksen, jne.				•
ASP.NET-sovellusesimerkki omia selaintulostuksia varten				•
Automaattinen eri XML-tiedostomuotojen konversio XSL-tyylitiedostojen avulla				•
BarTender XML -komentotiedostot nopeuttavat automaatiota ja helpottavat etäohjausta				•
<b>RFID-TUKI</b>				
Aitojen RFID-objektien kaikki ominaisuudet			•	•
Tagityypit Encode EPC Gen2, EPC Class 1, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d ja Picotag			•	•
DoD- ja Wal-Mart-tuki sekä tuki mm. seuraaville EPC-tietomuodoille: SGTIN, SSCC, GIAI, GID, GRAI, SGLN			•	•
Tuki monille yksi- ja kaksitavuisille koodisivuille, mm. Aasian kielille, UTF-8:lle ja UTF-16:lle			•	•
RFID-datan teksti ja viivakoodi voidaan kopioida joko teksti- tai heksadesimaalimuodossa			•	•
Tuki valittavissa olevalle kirjoitussuojaukselle			•	•
Segmenttien ja aloituslohkon tuki, myös kirjoitus moniin lohkoihin			•	•
Tulostimen RFID-asetukset muokattavissa (esim. transponderin poikkeama ja uusintayritysten enimmäismäärä)			•	•
Antennin, sirun ja alustan paikan näyttö tarralla. Valitse valmiit tai omat antennin bittikarttakuvat			•	•
<b>SUURYRITYSTASON TULOSTUKSENHALLINTA</b>				
Optimoitu suurten määrien tarrapyyntöihin monilta verkkokäyttäjiltä yhdelle tai useammalle palvelimelle				•



Verkko- ja Internet-tulostus selaimella				•
Tuki Windows Cluster Serverille				•
<b>Reprint Console</b> antaa hakea ja tulostaa aiemmat työt uudelleen			◇	◆
Määritä suojaus-, tulostusjono- ja muita ohjainasetuksia useille tulostimille samalla kertaa.			△	▲
<b>Printer Maestro</b> näyttää kaikkien Windows-tulostustöiden tilan yhdellä ikkunalla			△	▲
<b>Printer Maestro</b> seuraa tulostimen materiaalikäyttöä ja tulostinosien varastoa. Luo omat hälytykset.				•
Kirjoita myös muiden ohjelmien kuin BarTenderin Windows-tulostustöiden tapahtumat lokiin				•
Määritä omat hälytyksesi tulostintapahtumille ja tulostusmateriaalin vähyydelle				•

[BarTender-esittely](#)

[BarTender 2016 -uutuuksia](#)

[Vertaa versioita](#)

[Etsi teknisiä määrittämiä](#)

[Osta BarTender](#)

[Päivitä BarTender](#)

[Rekisteröi BarTender](#)

[Ota yhteyttä tekniseen tukeen](#)

[Etsi tulostinohjaimia](#)

[Viivakoodiohjelmisto](#)



Asiakkaamme kertovat

"BarTenderin integroitavuus mihin tahansa ERP-järjestelmään sekä käyttöturvallisuustiedotteiden luonti- ja hallintajärjestelmään täydennettynä helppokäyttöisillä ja tehokkailla Intelligent Templates™ -malleilla on tehnyt siitä luotetuimman ohjelmistotuotteemme [GHS-yhteensopivan merkitsemisen](#) integrointiin ja siihen liittyvien haasteiden ratkaisuun kaikille kemianteollisuuden asiakkaillemme."

– Rick Schilling, toimitusjohtaja, Integrated Productivity Systems (IPSi)

