

Sürüm notları

**DNNF005**

**wTeach2 Yazılımı Sensörler için**



TR



## Sürüm notları

Burada wTeach yazılımındaki yeniliklere ilişkin sürüm notlarını bulabilirsiniz.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| wTeach 2.29.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Yayın tarihi: 24.03.2026 |
| <b>Yeni Özellikler:</b><br>I1QH1xx IO-Link'li indüktif sensörler<br>P1PCx8x Lazer mesafe sensörleri üçgenleme prensipli<br>P1KH cisimden yansımali sensörler arka fon bastırmalı Aileye yeni sensörler<br>P1PF Renk Sensörü<br><b>Hata düzeltmeleri:</b><br>P1MW001 Menü çubuğundaki hata<br>P1PC0xx Ölçüm aralığı göstergesinde hata<br>P3PC Ekran ayarlarında hata                                                                                                                                             |                          |
| wTeach 2.28.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Yayın tarihi: 06.02.2026 |
| <b>Yeni özellikler:</b><br>P1PC Lazer Mesafe Sensörü Ailesi<br>ZPTG001 PEHT sensör modülleri için sensör<br>I1QH Indüktif Sensörler Ailesi<br>P1KH050C01 cisimden yansımali sensörler arka fon karartmalı<br>P1KK010C01 Şeffaf objeler için reflektörlü sensörler<br><b>Hata düzeltmeleri:</b><br>P1MW001 Eksik simge                                                                                                                                                                                            |                          |
| wTeach 2.27.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Yayın tarihi: 04.11.2025 |
| <b>Yeni özellikler:</b><br>FXxL Dolgu Seviyesi Sensörleri<br>P1MW Kontrast sensörleri<br>P1XD0xx Fiber optik amplifikatörü Mavi ışık<br>P1XDxxx Fiber optik amplifikatörü Analog çıkış<br>P1PCxxx lazer mesafe sensörleri üçgenleme prensipli<br>P2KK002C01 Şeffaf objeler için reflektörlü sensörler<br>P3PC311S01 Lazer mesafe sensörü üçgenleme prensipli<br>P3PC211S01 Lazer mesafe sensörü üçgenleme prensipli<br><b>Hata düzeltmeleri:</b><br>U1RT ultrasonik sensörler eksik ayar Master Unit ve Sub Unit |                          |
| wTeach 2.26.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Yayın tarihi: 06.08.2025 |
| <b>Yeni özellikler:</b><br>P1XD2xx Revizyon A'dan itibaren yeni özellikler<br>U18T004S01 Ultrasonik sensör<br>P3PC211S01<br><b>Hata düzeltmeleri:</b><br>P1KH Arka plan karartma (Poti) anahtar noktası ayarı ile ayna yansıtmalı sensör                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| wTeach 2.25.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Yayın tarihi 03.06.2025  |
| <b>Yeni özellikler:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |

- P3PC303 lazer mesafe sensörleri üçgenleme prensipli
- P1XD1xx Rev. A fiber optik amplifikatörü
- U18T002S01 Mesafe Sensörü

**Hata düzeltmeleri:**

- P1KH045S01 yanlış varsayılan değerler
- P1Px2x wTeach üzerinden öğretme işleminden sonra yanlış değerler

wTeach 2.24.0

Yayın tarihi: 07.04.2025

**Yeni özellikler:**

- OLDK / OTDK universal reflektörlü sensörler / faal cisimden yansımali sensörler
- Yeni P1PY sensörleri P1PY210, P1PY217 ve P1PY218
- P1PX208 ToF lazer mesafe sensörü
- P3PC321 Lazer mesafe sensörleri üçgenleme prensipli
- P3EC413 lazer mesafe sensörü üçgenleme prensipli
- GM04 Parlaklık sensörü

**Hata düzeltmeleri:**

- P3 sensörlerinde eşleştirilmiş modda parametreler eksikti
- U1KT Ayarları yüklerken hata

wTeach 2.23.0

Yayın tarihi: 09.12.2024

**Yeni özellikler:**

- P1PY2 / P1PX2 ailesi ToF lazer mesafe sensörleri
- P1KH045S01 cisimden yansımali sensörler arka fon karartmalı
- P1KH051 cisimden yansımali sensörler arka fon karartmalı
- P1KK004C01 Şeffaf objeler için reflektörlü sensörler
- P1MH105 cisimden yansımali sensörler arka fon karartmalı
- P18H003 Cisimden yansımali sensörler arka fon karartmalı
- PNBC ailesi IP adresi değiştirildikten sonra "Yeniden Başlat Düğmesi"

**Hata düzeltmeleri:**

- U18T ailesinin ayarlarının PC'ye kaydedilmesi
- Eksik çeviriler

wTeach 2.22.0

Yayın tarihi: 07.11.2024

**Yeni özellikler:**

- P1XD Ürün ailesi fiber optik amplifikatörü
- P1PL101C01 Universal reflektörlü sensörler
- P1KK011 Şeffaf objeler için reflektörlü sensörler
- U18T008/U18T010 Mesafe sensörü

**Hata düzeltmeleri:**

- >2k ekranlarda çözünürlük sorunları
- U30T001 Karşılıklı alıcı modu ayarı

wTeach 2.21.0

Yayın tarihi: 10.07.2024

**Yeni özellikler:**

|                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• P18H cisimden yansımali sensörler arka fon bastırmalı</li> <li>• P1RH cisimden yansımali sensörler arka fon bastırmalı</li> <li>• P1KH052 cisimden yansımali sensörler arka plan karartmalı</li> </ul> |
| <b>Hata düzeltmeleri:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U18T sensör modunda "Karşılıklı Alıcı" ayarının eksik olması</li> </ul>                                                                                                      |

|                                                                                                                             |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| wTeach 2.20.0                                                                                                               | Yayın tarihi: 23.05.2024 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P1PWxxx Kontrast sensörü</li> </ul>                        |                          |
| <b>Hata düzeltmeleri:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P3xC Ayarlama Çiftli Mod</li> <li>• Çeviriler</li> </ul> |                          |

|                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| wTeach 2.19.0                                                                                                                                                                                                                       | Yayın tarihi: 03.05.2024 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P1KL029 Üniversal reflektörlü sensörler</li> <li>• PNBC1xx Firmware sürümü &gt;5.3.x için yeni işlevler</li> <li>• U18Txxx ultrasonik mesafe sensörleri</li> </ul> |                          |
| <b>Hata düzeltmeleri:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P2KH024 arama fonksiyonu ile bulunur</li> <li>• P2KH031 arama fonksiyonu ile bulunur</li> <li>• P1KK010 E/A2'de Push/Pull ayarı</li> </ul>                       |                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| wTeach 2.18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yayın tarihi: 16.02.2024 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P1KK010 Şeffaf objeler için reflektörlü sensörler</li> <li>• U1KT006 Ultrasonik mesafe sensörü</li> <li>• P1MH104 cisimden yansımali sensörler arka fon karartmalı</li> <li>• P1MH206 cisimden yansımali sensörler arka fon karartmalı</li> </ul> |                          |
| <b>Hata düzeltmeleri:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menü ağacında halka indüktiflerin sıralaması düzeltildi</li> <li>• Dolgu seviyesi sensörleri FxXL00x</li> <li>• U1RT bariyer modu ayarları</li> </ul>                                                                                           |                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| wTeach 2.17.0                                                                                                                                                                                                                                                     | Yayın tarihi: 15.12.2023 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensör P3PC181</li> <li>• Sensör U30T001S01 ve U30T001S02</li> <li>• Sensör ailesi Halka indüktif IRxx00x</li> <li>• Zoom işlevi P3xC Sinyal Grafiği</li> <li>• P3xC Ekran Dili Çince</li> </ul> |                          |
| <b>Hata düzeltmeleri:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P1KY101 Öğretme düğmesini kilitle</li> <li>• RxxA Ayarlanabilir Çalışma Modlarının değiştirilmesi</li> </ul>                                                                                   |                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| wTeach 2.16.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Yayın tarihi 06.11.2023  |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sensör P1MK102</li> <li>Sensör ailesi P1RH, P1RL, P1RK</li> <li>Sensör P1PM101, P1PM102, P1PM103 ve P1PM104</li> <li>Sensör P1ML203, P1PL103, P1PE103 ve P1NE203</li> </ul> <b>Hata düzeltmeleri:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hata düzeltme Kalibrasyon protokolü P3PC441</li> <li>P1PY138'de eksik ayarlar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |                          |
| wTeach 2.16.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Yayın tarihi: 25.08.2023 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sensör ailesi P3EC</li> <li>Sensör ailesi U2GT</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| wTeach 2.15.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Yayın tarihi: 19.07.2023 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>P3PC Pozlama süresinin gösterilmesi</li> <li>P3PC Lisanslama başarıyla tamamlandıktan sonra ek bilgi metni</li> <li>P3PC Kalibrasyon protokolünün arka planında mektup kağıdı</li> <li>U1KT004</li> <li>P1KE019</li> <li>Ürün kategorilerinin uyarlanması</li> </ul> <b>Hata düzeltmeleri:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>P3PC Pencere genişliği yakın ve uzak düzeltildi</li> <li>P3PC Çeviriler</li> <li>P3PC Minimum atlama yüksekliği düzeltildi</li> <li>P3PC Mavi lazer cihazlarda artık lisanslama seçeneği mevcut değil</li> </ul> |                          |
| wTeach 2.15.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Yayın tarihi 14.04.2023  |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sensör ailesi P3PC</li> </ul> <b>Hata düzeltmeleri:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kararlılık iyileştirmeleri</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| wTeach 2.14.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Yayın tarihi: 24.02.2023 |
| <b>Hata düzeltmeleri:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PNBC'nin ölçüm değerleri ekranındaki hatalar düzeltildi.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |
| wTeach 2.14.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Yayın tarihi: 31.01.2023 |
| <b>Yeni özellikler:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |

- IO-Link Master'ın veri depolama modunun otomatik olarak kapatılması
- P1M Serisi
- PNBC1xxx
- P1KH050
- P2KH016 & P2KH017

**Hata düzeltmeleri:**

- Stabilite iyileştirmeleri

wTeach 2.13.0

Yayın tarihi: 08.07.2022

**Yeni özellikler:**

- OY1P303P0102
- P1HJ101
- P2KK002
- P2KK004
- P1KH008S01
- IO-Link Master'ın durumu
- IO-Link cihazı henüz uygulanmamışsa bilgi

**Hata düzeltmeleri:**

- Önizleme resmi P1RK001

wTeach 2.12.1

Yayın tarihi: 11.03.2022

**Hata düzeltmeleri:**

- CP25QXVT80, CP70QXVT80, OCP662X0080 Pozlama süresinin sıfırlama değerinin düzeltilmesi
- P2K\* yanlış bağlantı şemaları
- P2KH019 eksik pin 2 ayarları
- FX5P\* baskı değerlerini göstermiyor
- FX1Q001 Ayarlar Anahtarlama çıkışı

wTeach 2.12.0

Yayın tarihi: 19.01.2022

**Yeni özellikler:**

- P1PY109, P2PY209
- FX0P002, FX0P003, FX6P002, FX6P003, FX7P003, FX8P002, FX8P003, FX9P002, FX9P003, FXGQ001

**Hata düzeltmeleri:**

- P1KY101: PNP/NPN parametresi kaldırıldı
- P1PY108: Titreşim sensörü ayarları kaldırıldı
- U1RT002/U1RT003: çeşitli iyileştirmeler

wTeach 2.11.0

Yayın tarihi: 13.10.2021

**Yeni özellikler:**

- Uzun mesafe özellikli lazer mesafe sensörü P1KY103, P1KY105
- Üniversal reflektörlü sensörler P1KL024, P1KL025, P1KL027, P1KL028
- Üniversal reflektörlü sensörler P1NL303
- Cisimden yansımali sensörler arka fon bastırmalı P1NH304, P1NH307, P1NH309, P1NH310, P1NH501, P1NH503, P1NH703, P1NH705
- Paslanmaz çelik sensör ailesi P2K\*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| wTeach 2.10.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Yayın tarihi: 29.09.2021 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lüminesans refleks sensörü P1PA</li> <li>Ultrasonik mesafe sensörleri U1RT002, U1RT003, U1RT004</li> </ul>                                                                                                                                                         |                          |
| wTeach 2.9.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yayın tarihi: 12.08.2021 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diğer P1K... sensörler entegre edildi</li> </ul> <b>Hata düzeltmeleri:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sensör arama OY1P303P0189</li> </ul>                                                                                                             |                          |
| wTeach 2.8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yayın tarihi: 18.01.2021 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uzun mesafe özellikli lazer mesafe sensörleri P1PY1xx</li> <li>Cisimden yansımali sensörler arka fon karartma</li> <li>Sunum modu</li> </ul> <b>Hata düzeltmeleri:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>P1PY0xx yanlış histerezis, PNBC TCP portu</li> </ul> |                          |
| wTeach 2.7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yayın tarihi: 12.10.2020 |
| <b>Yeni özellikler:</b><br><b>Hata düzeltmeleri:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>P1PH301, P1PH302</li> <li>Sensör arama iyileştirildi</li> </ul>                                                                                                                                                                       |                          |
| wTeach 2.7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yayın tarihi: 05.06.2020 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Güvenlik teknolojisi SEFG için asistan kılavuzlu ayar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                   |                          |
| wTeach 2.7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yayın tarihi: 18.02.2020 |
| <b>Hata düzeltmeleri:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Düzeltilme P1NH304, FXPL NO/NC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        |                          |
| wTeach 2.7.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yayın tarihi: 26.11.2019 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Güvenlik ışık bariyer SEFB</li> <li>Güvenlik ışık perdeleri SEFB ve SEFG</li> </ul>                                                                                                                                                                                |                          |
| wTeach 2.6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yayın tarihi: 26.04.2019 |
| <b>Hata düzeltmeleri:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Doluluk seviyesi sensörü FXPL &amp; FXSL</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |                          |
| wTeach 2.6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yayın tarihi: 10.04.2019 |

**Yeni özellikler:**

- Doluluk seviyesi sensörü FXPL
- Doluluk seviyesi sensörü FXSL
- Karşılıklı sensör P1KE013

wTeach 2.5.2

Yayın tarihi: 18.03.2019

**Yeni özellikler:**

- Cisimden yansımali sensörler arka fon karartma özellikli P1NH2xx NFC özellikli sensörler
- Yeni FTDI CDM sürücüsü
- Yeni USB sürücü EFB002 ve EFB003

**Hata düzeltmeleri:**

- Mekanik arka plan karartma özelliğine sahip P1NH

wTeach 2.5.1

Yayın tarihi: 10.12.2018

**Yeni özellikler:**

- "N" tipi optoelektronik sensörler
- "P" tipi optoelektronik sensörler
- P1PY & P1KY serisi lazer mesafe sensörleri

wTeach 2.4.7

Yayın tarihi: 24.10.2018

**Yeni özellikler:**

- P1XF renk sensöründe ayarların kaydedilmesi

wTeach 2.4.6

Yayın tarihi: 10.08.2018

**Yeni özellikler:**

- Lazer mesafe sensörü PNBC: Tüm değerleri yeniden yüklemek için "Yeniden Yükle" düğmesi
- Cihaz listesinin yeni düzeni

wTeach 2.4.5

Yayın tarihi: 15.05.2018

**Yeni özellikler:**

- Rulolu konveyör sensörü OPT218
- Rulolu konveyörler için sensörler OPT için ek açıklama metinleri
- Lazer mesafe sensörü PNBC: Yeni parametreler/ayarlar, negatif ofset ve koruyucu cam

**Hata düzeltmeleri**

wTeach 2.4.4

Yayın tarihi: 16.03.2018

**Yeni özellikler:**

- Saydam cam algılaması için reflektörlü sensör P1KK002

wTeach 2.4.3

Yayın tarihi: 17.01.2018

**Yeni özellikler:**

- Cisimden yansımali sensörler arka fon bastırmalı P1KH016 ve P1KH017
- Yüksek performanslı mesafe sensörleri P1KY1xx

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| wTeach 2.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Yayın tarihi: 24.11.2017 |
| <b>Hata düzeltmeleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| wTeach 2.4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Yayın tarihi: 02.10.2017 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cisimden yansımali sensör P1KT</li> <li>Cisimden yansımali sensörler arka fon bastırmalı P1KH</li> <li>Karşılıklı sensör P1KE</li> <li>Reflektörlü sensör P1KL</li> <li>Saydam cam algılaması için reflektörlü sensör P1KK</li> </ul>                                                                                                                                                                       |                          |
| wTeach 2.3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Yayın tarihi: 18.08.2017 |
| <b>Hata düzeltmeleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| wTeach 2.3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Yayın tarihi: 29.05.2017 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ultrasonik sensör U1KT001</li> <li>Firmware 1.3.1 ile renk sensörü P1XF001</li> <li>USB-RS232 ve IO-Link için otomatik olarak yüklenen sürücülerin güncellenmesi</li> <li>Windows 10 desteği</li> </ul> <b>Hata düzeltmeleri:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akış sensörleri FXFF</li> <li>Rulolu konveyörler için sensörler OPT154x</li> <li>Refleks sensör P1MM001'in kaldırılması</li> </ul> |                          |
| wTeach 2.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Yayın tarihi: 10.02.2017 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Saydam cam algılama için refleks sensörler P1MM001</li> <li>AB-USB01 için USB-RS232 sürücüsünün 1.0.79.0 sürümüyle otomatik olarak kurulması (uygun seçim yapıldığında)</li> <li>Firmware 3.49.0 ile yüksek performanslı PNBC mesafe sensörleri</li> <li>OKII reflektörlü sensörlerde ayarları kaydetme ve açma</li> </ul>                                                                                  |                          |
| wTeach 2.3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Yayın tarihi: 15.09.2016 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>IO-Link arabirimi ve sürücünün otomatik kurulumu (uygun seçim yapıldığında)</li> <li>Akış ve sıcaklık sensörleri FXFF0xx ve FXTT0xx (weFlux²)</li> <li>Firmware 1.3.1 ile OFP401P0189 renk sensörü</li> </ul>                                                                                                                                                                                               |                          |
| wTeach 2.2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Yayın tarihi: 01.08.2016 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>NFC arayüzü ve NFC sürücüsünün otomatik kurulumu (uygun seçim yapıldığında)</li> <li>Rulolu konveyörler için sensörler (OPT1540...OPT1546)</li> <li>Karşılıklı sensör P1GE001 (InoxSens)</li> <li>Reflektörlü sensör OPT289</li> </ul>                                                                                                                                                                      |                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| wTeach 2.1.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Yayın tarihi: 12.02.2016 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arama fonksiyonu ile TIF352U0089 sıcaklık sensörünün bağlanması</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| wTeach 2.1.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Yayın tarihi: 10.11.2015 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arama fonksiyonu: 2.1.14 sürümünden itibaren, bağlı sensörler otomatik olarak bulunabilir ve çift tıklama ile doğrudan bağlanabilir.</li> <li>PNBC yüksek performanslı mesafe sensörlerinde iyileştirmeler:</li> <li>Değiştirilebilir eksen (zaman/enkoder)</li> <li>TCP/IP sensörlerinin IP adresi, 2.1.14 sürümünden itibaren arama işlevinin sonuç listesinde sağ tıklayarak değiştirilebilir</li> <li>İşletim kılavuzunun güncellenmesi</li> </ul> |                          |
| wTeach 2.1.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Yayın tarihi: 18.09.2015 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sıcaklık sensörü TIF352U0089 (OptoTemp)</li> <li>PNBC yüksek performanslı mesafe sensörlerinde genişletmeler:</li> <li>Tam hız! Tüm mesafe değerleri filtrelenmeden gösterilir</li> <li>Değiştirilebilir eksen (zaman/satır)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                |                          |
| wTeach 2.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Yayın tarihi: 20.07.2015 |
| <b>Yeni özellikler:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Renk sensörü P1XF (6 Kanallı Çok Spektral Sensör)</li> <li>2.1.8 sürümünden itibaren PNBC sensörleri için tablo dışı aktarma işlevi mevcuttur</li> <li>CP/OCP sensörlerinin anahtarlama eşiklerinin sürükle ve bırak ile manuel olarak taşınması</li> </ul>                                                                                                                                                                                            |                          |