

Remark

Office OMR®

Versiyon 8 Tanıtım
Windows®

Veri Giriş
ihtiyaçlarınıza yenilikçi
çözümler



Arai Teknoloji. – Remark Türkiye Distribütörü

Web Site: <http://www.anketix.com>

Phone: 0216 308 44 43

FAX: 0216 460 06 48

E-Mail: anketix@anketix.com

Mail: Selmanipak Cd. Tophanelioğlu Sok.

Demircioğlu İş Merkezi No:2

Kat:4 Daire:413

Üsküdar - İstanbul

İçerik:

- [İletişim Bilgisi](#)
- [OMR / Remark Ofis OMR'ye Genel Bakış](#)
- [Görüntü Tarama – Geleneksel OMR](#)
- [Desteklenen Tarayıcılar](#)
- [Örnek Uygulamalar ve Formlar](#)
- [Remark Ofis OMR'yi Kullanma Adımları](#)
- [Remark Hızlı Rapor](#)
- [Remark Ofis OMR Teknik Özellikleri](#)
- [Sistem Gereksinimleri](#)
- [Remark Ofis OMR'yi Kimler Kullanır?](#)

OMR / Remark Ofis OMR'ye Genel Bakış

Optical Mark Recognition (OMR), okullarda, üniversitelerde, işyerlerinde, devlet kurumlarında ve pek çok diğer kuruluşta yıllardır kullanılan bir teknolojidir. OMR, "kutuları doldurma" şeklindeki formlardan very okuma işlemidir. OMR formlarının tipi kullanım alanları standart testler, kurs değerlendirmeleri, anketler ve diğer form tipleridir. Geleneksel olarak OMR formlarını değerlendirebilmek için özel tarayıcılar, yüksek teknolojiyle yazılmış kağıtlar ve bunları doldurmak için iki numaralı özel kalemler kullanılmıştır. Geleneksel OMR çözümleri pahalı ve esnek olmayan bir yapıya sahiptir ve ancak aynı tipte büyük hacimli formlar tekrar tekrar işleneceğinde mantıklıdır. Gravic firması, OMR taramayı daha iyiye götürmek için kurulmuş ve 1991 yılında beri bu kullanışlı teknolojiyi masaüstüne getirmek için yazılımımızı geliştirmekte ve kusursuzlaştırmaktadır. Yıllar geçtikçe Remark Ofis OMR, OMR formlarından very toplama konusunda dünyanın lider paketi olmuştur.

Remark Ofis OMR, sıradan kağıt formlar üzerindeki optic işaretlerden (balonlar, kutular) very toplamak üzere tasarlanmış bir yazılım paketidir. Bu yazılım, veriyi toplamak için bir tarayıcıyla birlikte çalışır. Özel formlar yerine kullanıcılar, herhangi bir kelime işlemci, masaüstü yayınlama paketi veya form tasarım yazılımı kullanarak kendi formlarını oluşturabilirler. Bu formlar herhangi bir lazer yazıcı veya fotokopi makinası ile çoğaltılabilir ve özel kayıt işaretlerine ihtiyaç duymaz. Cevaplayıcılar, formu doldurmak için iki numaralı kalem kullanmak zorunda değildir. Yıllar içinde Gravic, barkod ve OCR tanımlama gibi özellikleri ürününe eklemiş ve ürün odağı, anket, test, ödev, değerlendirme ve diğer formlardan very toplamak için piyasadaki en kolay ve en güçlü çözüm olmak olarak kalmıştır.

Görüntü Tarama – Geleneksel OMR

OMR taramanın iki türü arasındaki ana fark, çalıştıkları donanımdır. Remark Ofis OMR sıradan resim tarayıcılarıyla birlikte kullanılabilir. Bu tip tarayıcılar, resim veya metin içeren sayfaları taramakta kullanılabilir ve çevrimiçi elektronik mağazalarından veya yerel bilgisayar dükkanlarından temin edilebilir. Geleneksel OMR okuyucuları standartlaşmış testler, önceden basılmış formlar ve iki numaralı kalemlerle birlikte kullanılır. Bu makineler genelde üretici firmanın satış temsilcileri tarafından doğrudan son kullanıcıya satılır.

Geleneksel OMR ürünleri kullanılırken, sınırları çok kesin bir şekilde çizilmiş yönergeler doğrultusunda hazırlanan, önceden basılmış formlar kullanılır. Bu formları sıradan ofis ekipmanı kullanarak yazdırmak çok zordur ve bu formları satın almak ayrı bir maliyet getirir. OMR okuyucuları bu özelleşmiş formları okumak üzere tasarlanmıştır ve bu çözüm pahalı ve sınırlayıcıdır.

Remark Ofis OMR, kendi oluşturduğunuz ve yazdırdığınız formlarla çalışan, esnek veri giriş çözümüdür. Formlar herhangi bir kelime işlemci, sayfa düzenleyici veya anket tasarım program ile Remark Ofis OMR Tanıtım

hazırlanabilir. Formlar lazer yazıcılarda veya fotokopi makinelerinde, istenirse profesyonel araçlarla çoğaltılabilir. Temel form tasarım rehberimizi takip etmeniz en iyi algılama sonuçlarını almanızı sağlayacaktır. Remark Ofis OMR "eğitilebilir" bir yazılım paketidir. Belli bir form tasarımına uyum sağlamak yerine nasıl bir form kullanılacağını yazılıma siz söylersiniz.

Doğrudan desteklenen Tarayıcılar/Çevre Ekipmanları

Remark Ofis OMR, piyasadaki tarayıcıların pek çoğu ile uyumludur. Daha belirgin olmak gerekirse yazılım, TWAIN tarama protokolünü destekleyen tarayıcılarla çalışabilir. Bu tarayıcılar, aşağıdaki üreticiler tarafından üretilen tarayıcıların tamamı veya bir kısmıdır.

Fujitsu, Lexmark, Xerox, Kodak, Bell & Howell, Canon, Epson, Panasonic, Hewlett-Packard and Ricoh.

Remark Ofis OMR, Lexmark, Xerox, Hewlett-Packard, Samsung, Muratec, Sharp ve Brother gibi firmaların çok işlevli makineleri tarafından ağ üzerinden oluşturulmuş resim dosyalarını da okuyabilir.

Örnek Uygulamalar & Formlar

Optik İşaret Algılama (OMR) teknolojisi, anket sonuçlarını toplama, personel değerlendirmelerini özetleme, testleri notlandırma, oyları değerlendirme gibi pek çok form çeşitini işlemek için ideal teknolojidir. Aşağıdakiler, Microsoft Word'de oluşturulmuş temsili formlardır:

Test Answer Sheet
 Student: Bob Smith
 Teacher: [Barcode]
 Remark County School District
 Please follow directions in exam booklet.
 Fill in circles completely with pen or pencil.
 Make changes, erase markings completely.

1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	41	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	44	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	46	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	47	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	48	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	49	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Patient Survey
 Mid County General Hospital
 Please evaluate the following aspects of your recent stay in our facility:
 (1) The importance of each aspect to your comfort
 (2) The quality of each aspect.

	Very Important	Important	Not Important	Very Not Important	Quality	Very Good	Good	Fair	Poor	Very Poor
Admissions										
1) Speed of admissions process	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2) Courtesy of admissions personnel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Your Room										
3) Cleanliness	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4) Temperature	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5) Noise level in and around room	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6) How well things worked	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Diet and Meals										
7) Quality of the food	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8) Menu choices and availability	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9) Selection of beverages	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Your Physician										
10) Amount of time your physician spent with you	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11) Physician's concern for your concerns	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12) How informative was physician	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Discharge										
13) Advice you were given	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14) Country and assistance received	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15) Explanation of your readiness to go home	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Your Ratings										
16) Overall cleanliness of hospital	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17) Staff competence	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18) Other	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Tourist Bureau Questionnaire
 We thank you for visiting Australia (USA, Please fill in the appropriate box for each question in our survey.
 Name of Respondent: _____ Date of visit: _____

1. What was the main purpose of your trip?
 Business Leisure Other Family
 Shopping Education Other

2. How many people were there in your group?
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 6

Formlar, kelime işlemcilerden anket tasarımı paketlerine, sanat programlarına kadar her yerde hazırlanabilir; Microsoft Word, Microsoft Excel, Survey Pro (Apian Software), Concord (Datablocks), Adobe InDesign ve daha fazlası...

Remark Ofis OMR'yi kullanmak

Yazılımı kullanmak için üç temel adım vardır. 1) Formun boş bir halini tarayın ve bir form şablonu oluşturarak yazılıma, formdaki soruları nasıl algılaması gerektiğini tarif edin. 2) Tamamlanmış formları tarayın ve Veri Merkezi'ni kullanarak istisnai durumları kontrol edin. 3) Raporlarınızı Remark Quick Stats'a aktarın veya verinizi, bir veritabanı, tablo yöneticisi veya istatistik paketi ile uyumlu bir dosyaya dönüştürün.

1. Adım: Form Şablonu Düzenleyici

Form şablonu yazılıma, form üzerindeki işaretleri nasıl yorumlaması gerektiğini tarif eder. Form şablonu oluşturmak için boş bir formu Remark Ofis OMR'ye desteklenen bir tarayıcı kullanarak veya formun önceden taranmış bir resmi ile aktarın. Formun görüntüsü ekranda görünecek. Fareyi kullanarak yazılıma, formda işlenmesini istediğiniz kısımları (ör: soru grupları) işaretleyin ve formunuzla ilgili temel bilgileri Bölge Tanımlama penceresine girin. Bölgeler OMR (işaretler), OCR (bilgisayar yazısı), barkod veya elle girilen bölgelerin resim şeklindeki veri girişi için resim bölgeleri olabilir.

Remark Ofis OMR Şablon Düzenleyici

Veri Bölgeleri

Resim Bölgesi

Barkod Bölgesi

Şablon Düzenleyici formunuzu görüntüler, böylelikle, form üzerindeki çeşitli veri bölgelerini tanımlayabilirsiniz

OMR Bölgesi

Form Template Options

- Define regions
- Define regions to be recognized on the specified page.
- Save form template
- Save the form template.
- Save form template as
- Save the form template as another file.

Sales Transaction: Please rate your satisfaction with the following:

12. The length of time it took to complete the sales transaction

13. The process of determining the final purchase/lease price

14. The comfort of the area where the vehicle price was negotiated

Delivery: Please rate your satisfaction with the following:

15. The overall condition of your vehicle at delivery

16. Your vehicle's operating condition at delivery

Overall Experience with FantastiCar

17. How satisfied are you with your vehicle purchasing experience?

18. How satisfied are you with the sales staff?

Would you do this again?

19. I would recommend THIS DEALERSHIP to my family and friends

20. I would purchase another item from THIS DEALERSHIP

21. Would you purchase again from the same salesperson?

Any Comments? Anything we could do better?

Thank you from FantastiCar where we make car buying Fantastic!

This form is a sample form for use with Remark Office OMR®. For more info visit: www.remarkoffice.com
Copyright © 2016, Gravic, Inc. This form has been provided as an example only. You are free to modify this form for your usage. Gravic makes no express or implied warranty that this document will be fit for a particular purpose.

Serial Number: R90010003 | Version: 8.0.0 | Build: 62

2. Adım: Veri Merkezi

The Remark Ofis OMR yazılımı formları uyumlu tarayıcılardan doğrudan okuyabildiği gibi bir tarayıcı veya uyumlu bir çevresel donanımla (TIF, PCX/DCX, BMP, JPG, PDF) taranmış görüntüleri de kullanabilir. Tamamlanmış formları okuduktan sonra toplanan veriler, tablo şeklindeki pencerede görüntülenecektir. Remark Ofis OMR, boş veya çoklu yanıt gibi istisnai durumların işlenebilmesi için İstisnaları Gözden Geçirme işlevi de sağlar. Formları ekranda göstererek basılı forma geri dönme ihtiyacını kaldırmak için bir resim görüntüleyici de sağlanmıştır. İstisnai durumlar genelde düzgün doldurulmamış formlardan kaynaklanır. Örneğin, yanıtlayıcı, tek cevap Kabul eden bir soru için iki cevap işaretlemiş olabilir. Remark Ofis versiyon 8, formlardaki tarayıcı ayarları veya fotokopiden kaynaklanan parlaklık değişikliklerini hatta yanlışlıkla taranmış boş sayfaları otomatik olarak telafi edebilmek için Gravic'in patentli dinamik parlaklık telafi aracına sahiptir. Buna ek olarak, hatalı bir işaretin üzerini karalamak için kullanılan X karakteri gibi büyük işaretleri de artık gözardı edebilirsiniz. Yeni Algılama Araçları özelliği, orijinal form şablonundaki bölgeleri, doldurulmuş bölgelerle karşılaştırarak bölgeleri yeniden tanımlayıp görüntüleri yeniden işleyebilmenizi, bu şekilde yanlış hizalanmış veya kaymış formları düzeltebilmenizi sağlar. Bütün bu özellikler, Remark Ofis OMR'yi piyasadaki en esnek veri toplama aracı yapmaktadır.

The screenshot shows the Remark Office OMR Data Center interface. The main window is titled "Veri İşleme Penceresi" (Data Processing Window). It features a menu bar (File, Edit, View, Tools, Help) and a toolbar. The main area is a data table with columns for Question 1 through Question 10 and rows for individual respondents. A "Veri Tablosu" (Data Table) label points to this table. A "İstisnalar" (Exceptions) window is overlaid on the table, highlighting a "MULT" response for Question 9. A "Canlı Yayın Grafikleri" (Live Broadcast Graphics) window shows a bar chart for Question 9. A "Taranmış Görüntü" (Scanned Image) window shows a scanned image of the answer sheet for Question 9 with a large "X" mark over the "MULT" response.

3. Adım: Veriyi Dönüştürme ve Kaydetme

35'ten fazla formatta veri almaya hazırdır. Bunlardan bazıları:

Biçimler	Destekleyen Uygulamalar
Veritabanı	Access (2010 dahil), SQL Server, Oracle, dBase ve Paradox
Tablo	ASCII (çeşitli biçimler), Excel (2010 dahil) ve Metin
SAV	SPSS istatistik yazılımı
Remark	Remark yazılımlarında kullanılan biçim. Tablodaki verileri, resme köprü ve istisnalar gibi tablo bilgilerini kaydeder.
HTML ve XML	Internet ve Intranet uygulamaları
SRV/STL	Survey Pro (Apian Software) anket tasarım ve inceleme paketi
Questionmark	Questionmark Perception yazılımı.
ODBC	

Raporları ve Veriyi E-posta ile gönderme

Veri ve raporları dışı aktarmanın yanısıra, Remark Ofis OMR Veri Merkezi ve Remark Ofis Quick Stats'ta, veri ve raporları ilişik olarak göndermenizi sağlayan bir e-posta seçeneği de mevcuttur. Remark'ın dahili e-posta aracını kendi SMTP sunucunuzla birlikte kullanabileceğiniz gibi Microsoft Outlook®'u da yazılımdaki verileri hızlı bir şekilde göndermek için kullanabilirsiniz.

Remark Hızlı İstatistikler

Remark Hızlı İstatistikler, anketleri tablolaştırma ve testleri notlandırmak için kullanabileceğiniz dahili bir inceleme paketidir. Bu yazılım pek çok standart rapor sunar. Raporlar, kullanıcı tanımlı başlıklar, renkler, yazı biçimleri ve grafikler kullanılacak şekilde kişiselleştirilebilir.

Bir anket için öğe inceleme, öğe istatistikleri veya çapraz tablo gibi raporlar kullanarak sonuçlarınızı görüntüleyebilirsiniz. Testleri yöneterseniz yazılım, notlandırmayı otomatik olarak yapar. Testler için cevap anahtarı, not aralığı, belli bir öğrenme maddesini ölçmek için öğrenme hedeflerini, başarı karşılaştırma skorlarını ve diğer seçenekleri belirleyebilirsiniz ve devamında, yazılım testi notlandırır ve öğe incelemesine ait istatistik ve grafikleri, frekans dağılımını, öğrenci notlarını ve pekçok diğer test istatistiğini otomatik olarak çıkarır. Remark Hızlı İstatistikler aynı zamanda basılıp öğrenciyeye sunulabilecek bir not raporu da oluşturabilir.

Anket Tablolaştırma Önemli Noktaları:

- **Hızlı ve kolay tablolaştırma.** Kolay Anket'I kullanarak standart raporları tek tıklamayla hızlıca oluşturabilirsiniz.
- **Kişiselleştirilebilir raporlama.** Anket inceleme sürecini, ortalama belirlemek için soru grupları oluşturma, konulmuş hedeflerle kıyaslama ve soruları ağırlıklandırma gibi özelleştirmek için Anket Sihirbazı'nı kullanın.
- **Veri karşılaştırma.** Anket yanıtlarını, very altkümeleriyle karşılaştırın.
- **Veri filtreleme.** Belli bir kritere uygun verileri otomatik olarak filtreleyin ve filtrelere uygun raporlar oluşturun (ör. Bir konferansı değerlendiriyorsanız, raporları oturumlara göre gruplayın).
- **UD (uygulanabilir değil) yanıtları hariç tutabilme özelliği.** Eğer yanıt seçenekleriniz uygulanabilir değil şeklinde bir seçenek içeriyorsa (ör: katılıyorum, katılmıyorum, uygulanabilir değil) ve birisi UD'yi seçerse bu yanıt istatistiklerden hariç tutabilir, isterseniz kaç kişinin UD yanıtını seçtiğini de görebilirsiniz.
- **Elle yazılmış yorumlar.** Yanıt Raporu, elle yazılmış bütün yanıtları kolay okunabilir bir raporda gösterir.
- **Hesaplanan İstatistikler:**
 - Her bir öğe için hesaplananlar: Ortalama, Değişim, Standart Sapma, Standart Hata, Asgari, Azami, Aralık, Medyan, Çarpıklık, Sivrilik, T-Değeri, Yüzde, Güven Aralığı
 - Her bir cevap seçeneği için Remark Quick Stats tarafından hesaplananlar: Frekanslar, Yüzdeler, Geçerli Yüzdeler
 - Karşılıklı Tablolar
- **Anket Raporları:**
 - **Öğe İnceleme Raporu** – Soru bazında cevap seçeneği frekansı bilgisi. (İhtiyaçlarını karşılayacak dört farklı versiyonu vardır.)
 - **Öğe İstatistikleri Raporu** – Her bir soru için tanımlayıcı istatistiki bilgi görüntüleri. İstatistikler, istediğiniz kısımları gösterip gizleyebilmeniz için gruplar halinde gösterilir.
 - **Karşılıklı Tablo Raporu** – Tek bir tabloda iki farklı soruyla ilgili bilgileri göstererek aynı anda iki soruya ait yanıtları inceleyebilmenizi sağlar.
 - **Karşılaştırılabilir Öğe Raporu** – Ankete katılanların sosyal farklılığına göre performans karşılaştırması yapar. Verideki soruları baz alarak her bir soru için bireysel

raporları gösterebilir (ör: ders değerlendirme anketinde öğretmen, kurs, vb bazından raporlama yapabilirsiniz)

- **Soru Ortalama Raporu** – Tablolaştırılmış her bir soru için ortalamayı sunar, her bir soru için performansı görebilirsiniz.
- **İnceleme Grup Raporu** – Her bir soru için genel incelemeyi, gruplara yerleştirilmiş soruların incelemesiyle birlikte sunar. Soru grupları, ilgili soruların incelemelerini görüntülemek için kullanılabilir (ör: ders değerlendirme anketinde, öğretmene ait soruları bir soru grubu olarak görüntüleyebilirsiniz)
- **Yanıt Raporu** – Genellikle açık uçlu soruları raporlamak için kullanılır.

Test Notlandırma Öne Çıkanlar:

- **Kolay ve hızlı test notlandırma.** Kolay Notlandırma kullanarak cevap anahtarını diğer yanıt kağıtlarıyla birlikte yükleyin, bir tuşa basın ve raporlar üretilecektir.
- **Kapsamlı test notlandırma.** Daha ileri seviye notlandırma için bir Notlandırma Sihirbazı size, bir cevap anahtarı oluşturmada (çok cevaplı soruları da dahil ederek), not ölçeği çıkarmada, soru puanları girmede, şart koşulan standartlarla kıyaslamak üzere öğrenme hedefleri koymada, kıyaslama için daha önce elde edilmiş puanlar girmede ve testinizle ilgili diğer bilgileri tanımlamada yardımcı olacaktır.
- **Birden fazla test sürümü.** Bir testin birden fazla sürümünü, farklı cevap anahtarlarıyla notlandırın.
- **Ölçeklendirilmiş skorlar.** Notlandırma sihirbazı, notlara harici bir tablodan bakıp (toplam skor, yüzde skor veya yüzde esas alınarak harici dosyadaki ölçeklendirilmiş skoru uygulayarak skoru "ölçeklendirebilmenizi" sağlar. Kişiselleştirilebilir notlandırmaya imkan verir.
- **Sosyal bilgilere göre kazanım.** Raporlar, farklı sosyal özelliklere sahip öğrencilerin kazanımlarını karşılaştırabilecek şekilde hazırlanabilir.
- **Hesaplanan İstatistikler:**
 - Her bir öge için Remark Hızlı İstatistikler'in hesapladıkları: Ortalama, Değişim, Standart Sapma, Standart Hata, Asgari, Azami, Aralık, Medyan, Çarpıklık, Sivrilik, T-Değeri, Yüzde, Güven Aralığı, P-değerleri, Nokta Çifte seri ilişkisi
 - Her bir yanıt seçeneği için Remark Hızlı İstatistikler'in hesapladıkları: Frekanslar, Yüzdeler, Nokta çifte seri
 - Her bir öğrenci için Remark Hızlı İstatistikler'in hesapladıkları: Toplam skor, işlenmemiş skor, not, Dev. IQ, doğru sayısı, yanlış sayısı, boş sayısı
 - Test için Remark OMR'nin hesapladıkları: Notlandırılmış testler ve öğeler sayısı, Azami, Asgari, Ortalama, Aralık, Yüzde skorlar, Medyan, Sapma, Standart Sapma, Güven Aralığı (1,5,95,99%), KR20, KR21, Katsayı (Cronbach) Alpha.
- **Test Notlandırma Raporları**
 - **Öğrenci İstatistikleri Raporu** – Testler için sınıf performansını görüntülemek amacıyla kullanılır. Seçime bağlı olarak öğrenme hedefleri, öznel sorular ve nesnel sorularla ilgili detayları da gösterir. Öğrencilerin başarı durumunu ve standartları karşılayıp karşılamadıklarını görmek için güzel bir rapordur.
 - **Karşılaştırılabilir Not Raporu** – Öğrenci gruplarının performanslarını karşılaştırır. Bu rapor, bütün öğrenci alt gruplarının aynı şekilde ilerleyebildiğini gösteren GKÇY (Geride Kalan Çocuk Yok) raporlaması için etkilidir.

- **Sınıf Frekans Dağılımı Raporu** – Bütün bir sınıf ve test için not dağılım raporu hazırlar. Bu rapor, sınıf performansı ile ilgili hızlı bir fikir edinmek için faydalıdır.
- **Test İstatistikleri Raporu** – Test üzerinde bir bütün olarak temel istatistikler sağlar ve performansa ve temel istatistik analizlere hızlı bir bakış atmak için faydalıdır.
- **Öğrenci Yanıt Raporu** – Sınavdaki her bir öğrenci ve her bir soruyu matriks şeklinde gösterir. Bu rapor öğrenci ve not seviyesindeki performansı aynı anda görmek için faydalıdır.
- **Yoğunlaştırılmış Test Raporu** – Soru bazında, çeldirici şıkları ve sınıf skor bilgilerini içeren cevap seçeneği frekans bilgisi sağlar. Bu rapor, soru ve sınıf performansını tek bakışta görmek için kullanışlıdır.
- **Demografik Not Raporu** – Öğrenci grupları arasında performans karşılaştırması yapar. Bu rapor, bütün öğrenci alt gruplarının yeterli yıllık gelişimi gösterdiğini garanti altına alarak özellikle GKÇY (Geride Kalan Çocuk Yok) raporlamasında kullanılır.
- **Öğe İnceleme Raporu** – Soru bazında cevap frekans bilgisi sağlar, soru geçerliliğini doğrulamak için kullanışlıdır. Öğe İnceleme Raporu kullanarak öğrencilerin soruya nasıl yanıt verdiğini görebilirsiniz. Eğer sorunlar bulunursa (ör: soruda ifade hatası varsa), soruyu çıkarıp formları yeniden taratmaya ihtiyaç duymaksızın diğer yanıtların da doğru değerlendirilmesini sağlayabilirsiniz.

Remark Hızlı İstatistikler'e dahil olan bir diğer özellik de Rapor Toplu İş Sihirbazı'dır. Bu sihirbaz, sadece bir kaç fare tıklamasıyla birden fazla raporu yazdırıp dışarı aktarmanızı tek bir iş haline getirmenizi sağlar. Buna ek olarak sihirbaz, raporlarınızı veri kümenizdeki üç parça bilgiye göre otomatik olarak filtreleyebilir. Veri kümenizdeki her bir değer için ayrı raporlar oluşturulacak, bud a ilgili veriyi hızlı ve verimli bir şekilde elde etmenizi sağlayacaktır.

Remark Ofis OMR Ana Özellikleri:

Form Tasarımı ve Algılama

- Form tasarımında esnekliğe izin verir. Remark Ofis OMR formları herhangi bir kelime işlemleri veya anket tasarım paketi ile hazırlanabilir ve herhangi bir lazer yazıcı ile yazılabilir. **Pahalı, önceden basılmış formları almaya gerek yoktur.**
- Sıradışı işaret algılama (balonları veya kutuları algılar). Kayıt işaretlerine veya sinyal renklerine gerek yoktur.
- Şablon görüntüden daha açık veya daha koyu taranmış formları otomatik olarak telafi eden patentli dinamik parlaklık telafisi vardır ve yanıtlayıcılara, hatalı işaretlemelerin üstünü çizmelerine izin verir.
- Optik Karakter Algılama (OCR) sayesinde makine baskısı metni otomatik olarak algılar.
- 2B ve 3B barkodları algılar.
- Veriyi, harici bir veritabanıyla karşılaştırarak formdan okunan verinin veritabanındaki belli alanlarla uyuşup uyuşmadığına bakabilir. Buna ek olarak, ilgili verileri, yanıtlayıcıların doldurmasına gerek kalmadan veritabanından çekebilir. Örnek olarak öğrenci numarasını okuyup, veritabanından öğrenci adını çekip rapora dahil edebilirsiniz.

Görüntüleri Tarama ve Okuma

- Çoğu masaüstü tarayıcıları ile etkileşebilir ve TWAIN tarayıcı protokolünü destekler. Otomatik doküman besleyici tavsiye edilir. Hızı, tarayıcı hızına bağlıdır (genelde belirtilen hızlarda çalışır).
- Çok işlevli ağ araçları veya diğer tarayıcılar ile oluşturulmuş resim dosyalarını (TIFF, PCX, JPG, PDF, BMP) okuyabilir.
- İstisnai durumların sayfalar taranırken veya tarama bittikten sonra otomatik olarak düzeltilebilmesini sağlar. Formları ekranda görüntüleyebilir böylelikle basılı forma tekrar geri dönmek zorunda kalmaz.
- Çok sayfalı ve çift taraflı formları işleyebilir
- Kapak sayfası gibi işgören toplu iş başlık kağıtlarını ve kümesini tanımlayacak şekilde işleyebilir.
- Kullanıcıya, farklı tipteki formları tek bir işte karıştırabilme imkanı verir. Formlar, taramadan önce sıralamaya ihtiyaç duyulmaması için form, sayfa ve yanıtlayıcı bilgileri içerebilir.
- Taranılan görüntüleri yanıt doğrulaması, arşivleme veya farklı yazılımlarla kullanmak üzere saklar. Görüntüler, gelişmiş isimlendirme yöntemleri ile kolay dosyalama ve bulma amaçlı kaydedilebilir.

İnceleme ve Veri Dışa Aktarımı

- Popüler tablo programları, veritabanı, anket tasarımı ve istatistik programlarında kullanılacak çıktılar üretir.
- Testleri notlandırmak ve anketleri tablolaştırmak için dahili bir inceleme bileşeni olan Remark Hızlı İstatistikler'i içerir.

- Yorum veya imza bloğu gibi kısımlardaki el yazılarını görüntü olarak kaydedebilir. Veya, el yazısını ekranda görüntüleyip veri olarak Remark Ofis OMR'ye girebilirsiniz. Yanıtlayıcı raporları, el yazısı ile yazılmış yorumları görüntüleyebilmek üzere müsaittir.
- Açık uçlu (nicel) sorular için kolay kodlamaya izin verir. Nicel yanıtı ekranda gözden geçirip tanımlayıcı bir kod veya tema girebilirsiniz.
- Veriyi otomatik olarak filtreler ve seçtiğiniz alanlara göre ayrı raporlar üretir.
- İnceleme sonuçları PDF, HTML, Metin veya RTF olarak kaydedilebilir.
- Remark'ın dahili e-posta arayüzünü SMTP ayarlarınızla birlikte kullanarak veya Microsoft Outlook üzerinden veri ve raporlarınızı ekleyerek e-posta atabilirsiniz.
- Serbest form gözden geçirmeleri, Remark yazılımınızdan azami derecede faydalanabilmeniz için kayıtlı bütün kullanıcılara açıktır.

Notlar:

Eğer kağıt bazlı anket, test veya değerlendirmenizi web tabanlı olarak da sunmayı düşünüyorsanız, [Anketix](#) anket paketini de gözden geçirin. Kağıt ve web'den alınan değerleri birleştirerek kolaylıkla tam bir inceleme yapın.

Sistem İhtiyaçları

- 1GHz veya daha hızlı bir işlemciye sahip bir bilgisayar
- Windows 32-bit ve 64-bit işletim sistemleri: 2000 SP4 (sadece 32-bit), XP SP3, Vista SP2 ve Windows 7 (Not: SP "Servis Paketi (Service Pack)"'in kısaltmasıdır")
- Remark Ofis OMR, Windows Server 2003 SP2 ve Windows 2008 SP2 üzerinde de çalışır fakat uygulamanın bir sunucu/istemci uygulaması olmadığı unutulmamalıdır
- 1 GB RAM
- 1 GB sabit disk alanı
- CD-ROM sürücüsü (kurulum için)
- 1024x768 veya daha yüksek ekran çözünürlüğü, 32-bit renk
- Fare veya benzeri işaretleme aracı
- Desteklenen bir tarayıcı (tavsiye edilir)
- Windows-destekli yazıcı (isteğe bağlı)
- Yazılım etkinleştirilmesi için internet bağlantısı (isteğe bağlı)
- Dokümantasyonu görüntülemek için PDF görüntüleyici (isteğe bağlı)
- Microsoft Outlook 2007 veya daha ileri e-posta işlevi için kullanılabilir. Yoksa dahili Remark Ofis OMR e-posta istemcisi (gireceğiniz SMTP ayarlarıyla birlikte) kullanılabilir (isteğe bağlı)

Remark Ofis OMR'yi kimler kullanır?

- **Profesyonel eğitimciler**, sınav, kurumsal araştırma veya toplum anketleri için
- **Profesyonel pazarlamacılar**, müşteri memnuniyet anketi ve Pazar araştırmaları için
- **Profesyonel Psikiyatristler** test ve değerlendirmeler için
- **Devlet Kurumları** dahili ve harici kaynaklardan veri toplamak için
- **Sağlık Endüstrisi** müşteri anketleri, hasta verisi ve memnuniyet araştırmaları için
- **İlaç Şirketleri** klinik denemeler ve ürün değerlendirmeleri için
- **Polis Departmanları** ırksal profil oluşturma ve toplumsal anketler için
- **Profesyonel Bilgisayarcılar** diğer yazılımlarla birleştirme ve entegre etmek için
- **İnsan Kaynakları Departmanları** alışan memnuniyet anketleri, ve değerlendirmeler için
- **Profesyonel eğitimciler** ders ve öğretmen değerlendirmeleri için
- **Ve çok daha fazlası**

