

Günlük Hisse Önerileri

- Günlük hisse önerilerimiz **ISMEN** ve **SOKM** 'dir. Öneriler hakkında detayları görmek için tıklayabilirsiniz.

Açılıştan Kapanışa Piyasalar

BIST	Kapanış 03.09.2026	Günlük Değişim	Yurt Dışı Piyasalar	3.09.2026 (18:10)	4.09.2026 (08:00)	BIST Kapanış Sonrası Değişim
BIST 100	13.932	-0,84%	S&P 500 Vadeli	7.733	7.760	0,34%
BIST 30	16.299	-0,19%	Euro Stoxx 50 CFD	6.381	6.397	0,25%
BIST Banka	16.484	0,54%	Nikkei 225 Vadeli	64.390	65.080	1,07%
BIST Sanayi	19.149	-1,75%	ABD 10 Yıllık (bps)	4,75	4,76	1,21
BIST 30 Yakın Vade	16.933	-0,57%	Brent	96,89	95,73	-1,20%
Türkiye 2 Yıllık (bps)	39,55	-0,23	Ons Altın	4.497	4.474	-0,53%
Türkiye 10 Yıllık (bps)	34,22	-0,13	USDTRY	48,31	48,44	0,26%

Piyasa Görüşü

Günaydın. Yurt içinde dün açıklanan ağustos enflasyonu beklentilerin hafif altında kaldı. TÜFE aylık %1,84 artarken yıllık enflasyon temmuzdaki %31,75'ten %31,51'e geriledi. Çekirdek göstergelerden B endeksi yıllık %30,68 artarken Yi-ÜFE aylık %2,57, yıllık %27,95 yükseldi. TCMB'nin faiz kararı 10 Eylül'de açıklanacak.Yurt dışında piyasaların odağında bugün TSİ 15:30'da açıklanacak ABD ağustos tarım dışı istihdam verisi bulunuyor. Bloomberg anketinde medyan beklenti 55 bin istihdam artışı yönünde; temmuzda 23 binlik düşüş kaydedilmişti. Fed Yönetim Kurulu Üyesi Waller'ın faizlerin sabit tutulmasını destekleyebileceğine yönelik açıklamalarının ardından eylülde faiz artışı beklentisi %50 civarına gerilerken, S&P 500 dün %1,1 yükseldi.Japon yeni, BOJ'un 18 Eylül'de faiz artırımına gidebileceği beklentisiyle dün %2'nin üzerinde değer kazandı. Yen fonlamalı carry trade işlemlerindeki çözülme hareketi hızlandırıyor. Brent ise enerji akışında kesinti endişeleriyle 96 dolar civarına yükselerek son beş seansta %7'nin üzerinde prim yaptı.BIST kapanışından bu yana yurt dışı piyasalarda pozitif seyir öne çıkıyor. S&P 500 vadeli %0,34, Euro Stoxx 50 CFD %0,25, Nikkei 225 vadeli %1,07 yükseliyor. ABD 10 yıllık tahvil faizi 1,21 baz puan artarken Brent %1,20 geriliyor. Ons altın %0,53 düşerken USDTRY %0,26 yükseliyor.BIST 100 dün %0,84 düşüşle 13.932 puandan kapandı. BIST Sanayi %1,75 gerilerken BIST Bankacılık %0,54 yükseldi. Endeks 5, 10 ve 21 günlük hareketli ortalamalarının altında kalmayı sürdürürken, 13.800 destek ve 14.150 ilk direnç olarak izleniyor. Toparlanma için 14.150'nin geri kazanılması gerekiyor.

Ekonomik Takvim

	Veri	Beklenti	Önceki
15:30	ABD, Ortalama Saatlik Kazanç (Ağustos / Aylık)	0,3%	0,1%
15:30	ABD, Tarım Dışı İstihdam (Ağustos)	55Bin	-23Bin
15:30	ABD, İşsizlik Oranı (Ağustos)	4,1%	4,1%

*Kaynak: Investing

SPK Bülteni

- **Net Global Endüstriyel Yatırımlar A.Ş.**'nin halka arzı SPK tarafından onaylandı
- **ONRYT** %300 ve **MHRGY** %50 oranındaki bedelsiz sermaye artırımları SPK tarafından onaylandı

Hak Kullanımları

- **BRKSN** kâr payı ödemesi bugün gerçekleştirilecektir.

Tedbir Kararları

- **GESAN, LIDER, EUPWR, DAGI, MARTI** payları VBTS kapsamında 02/10/2026 tarihli işlemlere (seans sonuna) kadar açığa satışa ve kredili işlemlere konu edilemeyecektir.

KAP Haberleri

- **BIMAS**, Rekabet Kurumu tarafından yürütülen iki ayrı soruşturmanın tamamlandığını duyurdu. İlk soruşturmada şirketin herhangi bir ihlalde bulunmadığına ve ceza uygulanmasına gerek olmadığına karar verilirken; ikinci soruşturma uzlaşma usulüyle sonuçlanmış ve %25 erken ödeme indirimi uygulanarak 50.413.372 TL idari para cezası ödenmesine karar verilmiştir.
- **EBEBK**, Ağustos 2026 ve yılın ilk sekiz ayına ait operasyonel verilerini paylaştı. Ağustos 2026'da Türkiye'deki mağaza ziyaretçi sayısı 4.992.875'e, ebebek.com internet sitesi ziyaret sayısı ise 10.978.359'a yükseldi. 2026 yılının ilk sekiz aylık döneminde toplam mağaza ziyaretçi sayısı 39.132.243, internet sitesi ziyaret sayısı ise 96.122.744 olarak gerçekleşerek önceki yılın aynı dönemine göre artış gösterdi.
- **KCAER**, ABD'nin Texas eyaletinde sermayesinin tamamına sahip olduğu "KCR Steel U.S. LLC" unvanlı yeni bir şirketin kuruluşunun tamamlandığını duyurdu. 23 Temmuz 2026 tarihli yönetim kurulu kararı doğrultusunda hayata geçirilen bu girişimle, şirketin küresel rekabet gücünün artırılması ve ABD pazarındaki üretim, satış ve pazarlama faaliyetlerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.
- **SDTTR**, şirket sermayesinin 58.000.000 TL'den 638.000.000 TL'ye çıkarılması nedeniyle 2025 yılı kar payı dağıtım tablosunun yeniden düzenlendiğini bildirdi. Toplamda 10.579.249,80 TL brüt nakit kar payının iki eşit taksitte ödenmesine karar verilmiş olup, yeni sermaye yapısına göre pay başına toplam brüt 0,0165818 TL, net 0,0140944 TL ödeme yapılacaktır.
- **TKFEN**, 2025 yılı Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda, şirketin 2025 yılı faaliyetleri ve finansal tabloları onaylanmış, yönetim kurulu üyeleri ibra edilmiştir. SPK standartlarına göre 5.721.464.000 TL net dönem zararı oluşması nedeniyle kâr dağıtımı yapılmamasına karar verilmiştir. Ayrıca, OYAK iştiraki ON Investment B.V.'nin pay alımı sonrası yönetim kurulu yeniden yapılandırılarak Murat Yalçıntaş Yönetim Kurulu Başkanı olarak seçilmiştir.
- **VKGYO**, İstanbul'un Kartal ilçesinde yer alan iki farklı taşınmazın 1/3 hissesini toplam 1.200.000.000 TL bedelle peşin olarak satın aldığını ve tapu tescil işlemlerinin tamamlandığını duyurmuştur. Yakacık ve Çavuşoğlu mahallelerinde bulunan arsaların alımı, bağımsız değerlendirme kuruluşlarının takdir ettiği ortalama değerlerle uyumlu şekilde gerçekleştirilmiştir.

*Bültendeki haberler, Kamuyu Aydınlatma Platformu'na bugün saat 08:30'a kadar gelen Yıldız Pazar hisselerine ait haberleri kapsamaktadır.

BİST 100

VİOP 30



Destek & Direnç ve Hareketli Ortalama Seviyeleri

Endeks Kodu	Son Kapanış Fiyatı	Destek 2	Destek 1	Direnç 1	Direnç 2	5 H.O.	10 H.O.	21 H.O.
XU100	13.932	13.600	13.800	14.150	14.600	14.238	14.386	14.214
Ekim 2026 Vadeli Sözleşme	16.941	16.400	16.800	17.400	17.800	16.846	16.835	16.476

Günlük Hisse Önerileri



ISMEN



SOKM

Günlük Teknik Analiz Bazlı Hisse Önerileri

Hisse Kodu	Son Kapanış Fiyatı	Hedef Fiyat	Zarar Kes	5 H.O.	10 H.O.	21 H.O.
ISMEN	35,42	36,90	34,70	34,16	33,48	33,31
SOKM	58,00	60,25	56,90	56,97	57,43	55,23

Göstergeleri AL Veren Hisseler

Kod	Kapanış	5-20 H.O.	20-50 H.O.	50-200 H.O.	RSI	MACD	DI+/DI-
AGHOL	32,98	AL	-	-	-	-	-
HALKB	49,44	-	AL	-	-	-	-
SAHOL	93,00	-	-	-	-	-	AL
SKBNK	6,29	-	-	-	-	AL	-

Göstergeleri SAT Veren Hisseler

Kod	Kapanış	5-20 H.O.	20-50 H.O.	50-200 H.O.	RSI	MACD	DI+/DI-
ASELS	380,25	-	-	-	-	-	SAT
BERA	13,14	SAT	-	-	-	-	-
GLRMK	155,00	-	SAT	-	-	SAT	-
GSRAY	1,01	SAT	-	-	-	-	SAT
HEKTS	2,60	-	-	-	-	SAT	-
KRDMD	42,98	-	-	-	-	-	SAT
KTLEV	45,98	SAT	-	-	-	SAT	-
LMKDC	21,54	-	-	-	-	SAT	-
MPARK	416,00	-	-	-	-	SAT	-
ODAS	7,28	-	-	-	-	-	SAT
OTKAR	308,50	SAT	-	-	-	-	SAT
OYAKC	21,06	SAT	-	-	-	-	-
PGSUS	148,20	-	-	-	-	-	SAT
SMRTG	9,00	-	-	-	-	-	SAT
TKFEN	208,50	-	-	-	-	-	SAT
TOASO	260,50	-	-	-	-	SAT	-

BIST 100 ŞİRKETLERİ DESTEK/DİRENÇ TABLOSU

	PİVOT DESTEKLER					PİVOT DİRENÇLER			HİSSELER	PİVOT DESTEKLER					PİVOT DİRENÇLER		
	Destek 1	Destek 2	Destek 3	Kapanış	Pivot	Direnç 1	Direnç 2	Direnç 3		Destek 1	Destek 2	Destek 3	Kapanış	Pivot	Direnç 1	Direnç 2	Direnç 3
AEFES	17,98	17,75	17,58	18,21	18,15	18,38	18,55	18,78	ISMEN	34,33	33,23	32,69	35,42	34,87	35,97	36,51	37,61
AKBNK	70,82	70,08	68,82	71,55	72,08	72,82	74,08	74,82	IZENR	6,25	6,03	5,59	6,47	6,69	6,91	7,35	7,57
AKSA	10,58	10,52	10,42	10,64	10,68	10,74	10,84	10,90	KCHOL	213,87	211,33	209,67	216,40	215,53	218,07	219,73	222,27
AKSEN	77,38	75,42	73,38	79,35	79,42	81,38	83,42	85,38	KLRHO	61,50	60,25	57,80	62,75	63,95	65,20	67,65	68,90
ALARK	110,33	108,97	107,83	111,70	111,47	112,83	113,97	115,33	KRDMD	42,08	41,18	39,78	42,98	43,48	44,38	45,78	46,68
ALTNY	16,06	15,46	14,69	16,66	16,83	17,43	18,20	18,80	KTLEV	43,75	41,53	37,15	45,98	48,13	50,35	54,73	56,95
ANSGR	25,85	25,49	24,75	26,22	26,59	26,95	27,69	28,05	KUYAS	69,00	67,65	66,30	70,35	70,35	71,70	73,05	74,40
ARCLK	88,18	87,52	86,18	88,85	89,52	90,18	91,52	92,18	MAGEN	32,73	31,57	30,73	33,90	33,57	34,73	35,57	36,73
ASELS	372,67	365,08	357,17	380,25	380,58	388,17	396,08	403,67	MAVI	35,57	35,05	34,33	36,10	36,29	36,81	37,53	38,05
ASTOR	284,75	276,00	258,50	293,50	302,25	311,00	328,50	337,25	MGROS	510,50	505,00	496,50	516,00	519,00	524,50	533,00	538,50
BALSU	9,08	8,86	8,43	9,30	9,51	9,73	10,16	10,38	MIATK	26,79	25,67	24,57	27,92	27,89	29,01	30,11	31,23
BERA	12,79	12,45	11,94	13,14	13,30	13,64	14,15	14,49	MPARK	409,67	403,33	396,67	416,00	416,33	422,67	429,33	435,67
BIMAS	405,92	399,08	395,67	412,75	409,33	416,17	419,58	426,42	OBAMS	5,17	5,07	4,87	5,27	5,37	5,47	5,67	5,77
BRSAN	680,17	672,33	662,67	688,00	689,83	697,67	707,33	715,17	ODAS	7,09	6,91	6,74	7,28	7,26	7,44	7,61	7,79
BRYAT	1615,33	1601,67	1580,33	1629,00	1636,67	1650,33	1671,67	1685,33	ODINE	1417,33	1366,67	1265,33	1468,00	1518,67	1569,33	1670,67	1721,33
BSOKE	21,15	20,37	18,81	21,94	22,71	23,49	25,05	25,83	OTKAR	304,67	300,83	293,17	308,50	312,33	316,17	323,83	327,67
BTICM	3,61	3,49	3,36	3,73	3,74	3,86	3,99	4,11	OYAKC	20,65	20,23	19,51	21,06	21,37	21,79	22,51	22,93
CANTE	1,30	1,26	1,22	1,34	1,34	1,38	1,42	1,46	PAHOL	1,28	1,27	1,25	1,29	1,30	1,31	1,33	1,34
COLLA	77,42	76,03	75,07	78,80	78,38	79,77	80,73	82,12	PASEU	166,67	157,43	138,97	175,90	185,13	194,37	212,83	222,07
CIMSA	43,00	42,56	41,84	43,44	43,72	44,16	44,88	45,32	PATEK	18,77	18,55	18,10	19,00	19,22	19,44	19,89	20,11
CVKMD	15,56	15,36	14,98	15,76	15,94	16,14	16,52	16,72	PETKM	19,90	19,58	19,38	20,22	20,10	20,42	20,62	20,94
CWENE	28,99	27,21	23,63	30,78	32,57	34,35	37,93	39,71	PGSUS	147,00	145,80	144,20	148,20	148,60	149,80	151,40	152,60
DAPGM	7,13	6,76	6,02	7,50	7,87	8,24	8,98	9,35	PSGYO	2,89	2,84	2,72	2,95	3,01	3,06	3,18	3,23
DOAS	158,40	157,40	155,40	159,40	160,40	161,40	163,40	164,40	QUAGR	3,00	2,95	2,85	3,05	3,10	3,15	3,25	3,30
DOHOL	21,25	21,09	20,81	21,42	21,53	21,69	21,97	22,13	RALYH	252,67	249,08	244,92	256,25	256,83	260,42	264,58	268,17
DSTKF	2153,33	2056,67	2008,33	2250,00	2201,67	2298,33	2346,67	2443,33	REEDR	5,33	5,12	4,89	5,55	5,56	5,77	6,00	6,21
ECILC	68,87	67,73	65,62	70,00	70,98	72,12	74,23	75,37	SAHOL	92,18	91,37	90,58	93,00	92,97	93,78	94,57	95,38
EFOR	16,30	15,31	14,61	17,30	17,00	17,99	18,69	19,68	SARKY	23,16	22,88	22,32	23,44	23,72	24,00	24,56	24,84
EKGYO	19,17	18,84	18,30	19,51	19,71	20,04	20,58	20,91	SASA	2,21	2,19	2,15	2,23	2,25	2,27	2,31	2,33
ENERY	10,22	9,94	9,67	10,50	10,49	10,77	11,04	11,32	SISE	38,33	37,99	37,43	38,68	38,89	39,23	39,79	40,13
ENJSA	112,33	110,17	108,83	114,50	113,67	115,83	117,17	119,33	SKBNK	6,24	6,18	6,10	6,29	6,32	6,38	6,46	6,52
ENKAI	86,15	85,40	84,55	86,90	87,00	87,75	88,60	89,35	SOKM	56,32	54,63	53,62	58,00	57,33	59,02	60,03	61,72
EREGL	35,99	35,41	34,49	36,58	36,91	37,49	38,41	38,99	TAVHL	262,75	259,25	257,50	266,25	264,50	268,00	269,75	273,25
ESEN	3,28	3,24	3,18	3,31	3,34	3,38	3,44	3,48	TCELL	95,97	95,33	94,32	96,60	96,98	97,62	98,63	99,27
EUPWR	73,13	71,42	67,98	74,85	76,57	78,28	81,72	83,43	THYAO	288,42	285,33	281,42	291,50	292,33	295,42	299,33	302,42
EUREN	3,70	3,65	3,57	3,74	3,78	3,83	3,91	3,96	TKFEN	203,77	199,03	195,17	208,50	207,63	212,37	216,23	220,97
FENER	3,02	2,97	2,91	3,07	3,08	3,13	3,19	3,24	TOASO	259,00	257,50	255,25	260,50	261,25	262,75	265,00	266,50
FROTO	75,07	74,48	73,37	75,65	76,18	76,77	77,88	78,47	TRALT	50,07	48,44	47,60	51,70	50,91	52,54	53,38	55,01
GARAN	130,40	129,40	127,40	131,40	132,40	133,40	135,40	136,40	TRENJ	103,47	101,33	99,27	105,60	105,53	107,67	109,73	111,87
GENIL	10,58	10,36	9,92	10,81	11,02	11,24	11,68	11,90	TRMET	134,90	131,00	128,80	138,80	137,10	141,00	143,20	147,10
GESAN	66,80	66,40	65,60	67,20	67,60	68,00	68,80	69,20	TSKB	11,00	10,96	10,88	11,04	11,08	11,12	11,20	11,24
GLRMK	151,20	147,40	141,10	155,00	157,50	161,30	167,60	171,40	TTKOM	50,53	50,27	49,83	50,80	50,97	51,23	51,67	51,93
GRSEL	298,08	294,17	287,83	302,00	304,42	308,33	314,67	318,58	TUKAS	1,91	1,88	1,84	1,93	1,95	1,98	2,02	2,05
GRTHO	182,40	176,70	167,40	188,10	191,70	197,40	206,70	212,40	TUPRS	386,67	382,33	376,92	391,00	392,08	396,42	401,83	406,17
GSRAY	1,00	0,99	0,97	1,01	1,02	1,03	1,05	1,06	TURSG	5,91	5,83	5,68	6,00	6,06	6,14	6,29	6,37
GUBRF	470,50	458,75	450,25	482,25	479,00	490,75	499,25	511,00	ULKER	87,88	87,12	85,83	88,65	89,17	89,93	91,22	91,98
HALKB	49,44	49,44	49,44	49,44	49,44	49,44	49,44	49,44	VAKBN	33,17	32,61	31,77	33,74	34,01	34,57	35,41	35,97
HEKTS	2,57	2,54	2,49	2,60	2,62	2,65	2,70	2,73	VESTL	23,23	22,39	20,79	24,06	24,83	25,67	27,27	28,11
IEYHO	211,27	210,03	209,07	212,50	212,23	213,47	214,43	215,67	YKBNK	35,57	35,23	34,69	35,90	36,11	36,45	36,99	37,33
ISCTR	12,77	12,58	12,38	12,95	12,97	13,16	13,36	13,55	ZOREN	2,24	2,18	2,06	2,30	2,36	2,42	2,54	2,60

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

	14	50	RSI	StochS	MACD	CCI	Kod	14	50	RSI	StochS	MACD	CCI
	Günlük	Günlük						Günlük	Günlük				
	H.O.	H.O.						H.O.	H.O.				
AEFES	●	●	●	●	●	●	ISMEN	●	●	●	●	●	●
AKBNK	●	●	●	●	●	●	IZENR	●	●	●	●	●	●
AKSA	●	●	●	●	●	●	KCHOL	●	●	●	●	●	●
AKSEN	●	●	●	●	●	●	KLRHO	●	●	●	●	●	●
ALARK	●	●	●	●	●	●	KRDMD	●	●	●	●	●	●
ALTNY	●	●	●	●	●	●	KTLEV	●	●	●	●	●	●
ANSGR	●	●	●	●	●	●	KUYAS	●	●	●	●	●	●
ARCLK	●	●	●	●	●	●	MAGEN	●	●	●	●	●	●
ASELS	●	●	●	●	●	●	MAVI	●	●	●	●	●	●
ASTOR	●	●	●	●	●	●	MGROS	●	●	●	●	●	●
BALSU	●	●	●	●	●	●	MIATK	●	●	●	●	●	●
BERA	●	●	●	●	●	●	MPARK	●	●	●	●	●	●
BIMAS	●	●	●	●	●	●	OBAMS	●	●	●	●	●	●
BRSAN	●	●	●	●	●	●	ODAS	●	●	●	●	●	●
BRYAT	●	●	●	●	●	●	ODINE	●	●	●	●	●	●
BSOKE	●	●	●	●	●	●	OTKAR	●	●	●	●	●	●
BTCIM	●	●	●	●	●	●	OYAKC	●	●	●	●	●	●
CANTE	●	●	●	●	●	●	PAHOL	●	●	●	●	●	●
CCOLA	●	●	●	●	●	●	PASEU	●	●	●	●	●	●
CIMSA	●	●	●	●	●	●	PATEK	●	●	●	●	●	●
CVKMD	●	●	●	●	●	●	PETKM	●	●	●	●	●	●
CWENE	●	●	●	●	●	●	PGSUS	●	●	●	●	●	●
DAPGM	●	●	●	●	●	●	PSGYO	●	●	●	●	●	●
DOAS	●	●	●	●	●	●	QUAGR	●	●	●	●	●	●
DOHOL	●	●	●	●	●	●	RALYH	●	●	●	●	●	●
DSTKF	●	●	●	●	●	●	REEDR	●	●	●	●	●	●
ECILC	●	●	●	●	●	●	SAHOL	●	●	●	●	●	●
EFOR	●	●	●	●	●	●	SARKY	●	●	●	●	●	●
EKGYO	●	●	●	●	●	●	SASA	●	●	●	●	●	●
ENERY	●	●	●	●	●	●	SISE	●	●	●	●	●	●
ENJSA	●	●	●	●	●	●	SKBNK	●	●	●	●	●	●
ENKAI	●	●	●	●	●	●	SOKM	●	●	●	●	●	●
EREGL	●	●	●	●	●	●	TAVHL	●	●	●	●	●	●
ESEN	●	●	●	●	●	●	TCELL	●	●	●	●	●	●
EUPWR	●	●	●	●	●	●	THYAO	●	●	●	●	●	●
EUREN	●	●	●	●	●	●	TKFEN	●	●	●	●	●	●
FENER	●	●	●	●	●	●	TOASO	●	●	●	●	●	●
FROTO	●	●	●	●	●	●	TRALT	●	●	●	●	●	●
GARAN	●	●	●	●	●	●	TRENJ	●	●	●	●	●	●
GENIL	●	●	●	●	●	●	TRMET	●	●	●	●	●	●
GESAN	●	●	●	●	●	●	TSKB	●	●	●	●	●	●
GLRMK	●	●	●	●	●	●	TTKOM	●	●	●	●	●	●
GRSEL	●	●	●	●	●	●	TUKAS	●	●	●	●	●	●
GRTHO	●	●	●	●	●	●	TUPRS	●	●	●	●	●	●
GSRAY	●	●	●	●	●	●	TURSG	●	●	●	●	●	●
GUBRF	●	●	●	●	●	●	ULKER	●	●	●	●	●	●
HALKB	●	●	●	●	●	●	VAKBN	●	●	●	●	●	●
HEKTS	●	●	●	●	●	●	VESTL	●	●	●	●	●	●
IEYHO	●	●	●	●	●	●	YKBNK	●	●	●	●	●	●
ISCTR	●	●	●	●	●	●	ZOREN	●	●	●	●	●	●