

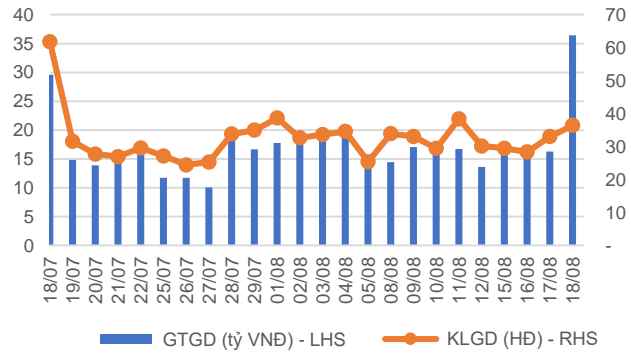


Thanh khoản tăng đột biến

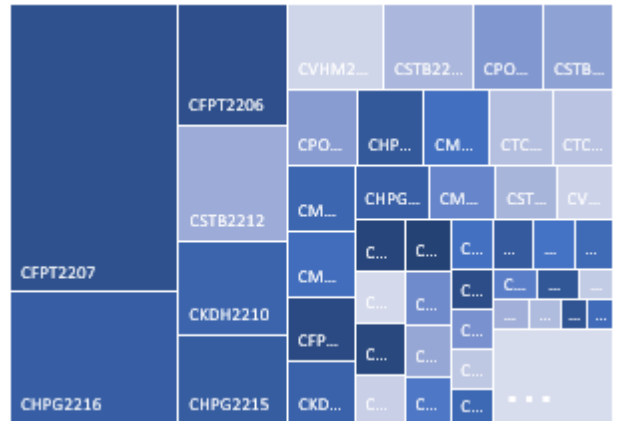
18/08/2022

Thanh khoản thị trường tăng mạnh trong phiên hôm nay nhờ giao dịch đột biến ở 4 chứng quyền mới niêm yết đó là CFPT2207, CFPT2206, CHPG2216 và CVPB2208. Trong đó 2 chứng quyền của FPT tăng mạnh trong khi 2 chứng quyền còn lại giảm mạnh. Chúng tôi duy trì quan điểm rằng việc lựa chọn chứng quyền để mua vào ở thời điểm này là khá khó khăn do phần lớn các chứng quyền đang niêm yết đều có mức premium rất cao. Do vậy, chúng tôi khuyến nghị NĐT chỉ nên mua vào với tỷ trọng ở mức thấp đối với các chứng quyền có mức định giá hợp lý.

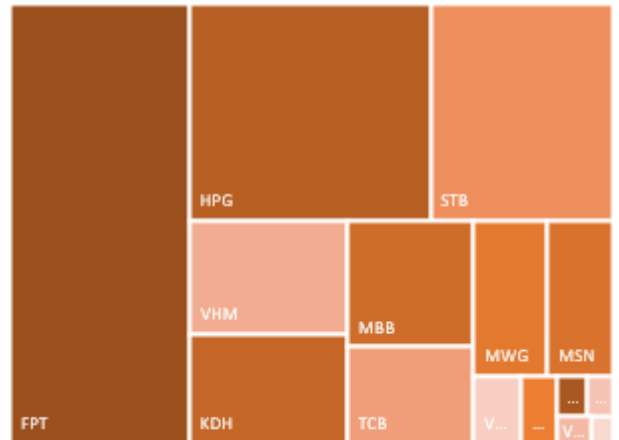
Giá trị giao dịch và Khối lượng giao dịch



Phân bổ GTGD theo mã chứng quyền



Phân bổ GTGD theo mã chứng khoán cơ sở





We Create Fortune

KẾT QUẢ GIAO DỊCH TRONG PHIÊN VÀ CÁC CHỈ SỐ LIÊN QUAN

Mã	Thay đổi(+/-%)	Đóng cửa	KLGD (Hợp đồng)	GTGD (tỷ VNĐ)	Trạng thái tiền	Premium	Đòn bẩy	Số phiên còn lại	Độ biến động ngầm định
CACB2201	0.0%	180	384,500	0.07	OTM	16.2%		21	59%
CACB2203	1.4%	710	453,700	0.31	OTM	12.7%		42	55%
CACB2204	4.6%	1,370	260,300	0.34	OTM	13.1%		56	55%
CACB2205	-12.3%	2,630	122,900	0.33	ITM	17.3%		81	86%
CFPT2201	2.2%	940	608,000	0.56	ITM	6.1%	8.23	21	57%
CFPT2204	2.0%	1,510	152,800	0.23	ITM	13.2%	4.19	77	60%
CFPT2205	0.0%	1,280	-	-	OTM	14.0%	5.40	104	40%
CFPT2206	103.0%	2,030	877,200	1.71	OTM	15.7%	4.10	81	57%
CFPT2207	25.7%	3,770	1,711,900	6.27	ITM	10.6%	3.43	81	80%
CHDB2201	0.0%	120	223,500	0.03	OTM	18.1%	4.71	22	60%
CHDB2204	-11.1%	80	100	-	OTM		16.02	26	39%
CHDB2205	-1.8%	550	100	-	OTM	11.6%	5.03	43	65%
CHDB2206	0.0%	430	12,100	0.01	OTM	25.0%	2.92	96	69%
CHDB2207	0.0%	1,720	53,400	0.10	ITM	10.9%	3.78	77	67%
CHDB2208	-1.3%	1,480	1,000	-	ITM	17.4%	2.66	156	72%
CHPG2201	-25.0%	30	57,300	-	OTM	55.5%	0.16	44	68%
CHPG2202	0.0%	30	4,900	-	OTM	68.7%	0.00	22	108%
CHPG2203	0.0%	30	610,100	0.01	OTM	60.7%	0.00	21	89%
CHPG2207	-33.3%	40	101,300	-	OTM	60.7%	0.00	26	79%
CHPG2208	0.0%	230	68,600	0.01	OTM	28.1%	1.37	34	74%
CHPG2209	-50.0%	10	1,447,100	0.01	OTM	42.1%	0.00	1	353%
CHPG2210	20.0%	60	62,500	-	OTM	50.2%	0.22	43	71%
CHPG2211	-11.1%	160	115,700	0.02	OTM	40.5%	0.66	42	68%
CHPG2212	0.0%	380	469,500	0.17	OTM	26.4%	2.65	91	70%
CHPG2213	-4.8%	1,000	645,800	0.65	OTM	18.3%	3.58	51	71%
CHPG2214	0.0%	390	666,900	0.26	OTM	30.4%	2.21	96	74%
CHPG2215	-1.4%	690	1,843,700	1.26	ITM	23.0%	2.38	156	83%
CHPG2216	-7.0%	2,790	988,100	2.88	ITM	12.6%	2.67	91	102%
CHPG2217	-15.7%	2,530	203,700	0.52	OTM	23.7%	2.49	91	91%
CKDH2201	0.0%	40	1,500	-	OTM	43.2%	0.01	32	64%
CKDH2205	0.0%	50	12,100	-	OTM	34.4%	0.03	26	54%
CKDH2206	20.0%	60	100	-	OTM	23.6%	0.21	21	60%
CKDH2207	-1.6%	600	40,000	0.02	OTM	21.1%	2.38	56	57%
CKDH2208	-0.6%	1,770	4,300	0.01	ITM	11.8%	3.92	77	73%
CKDH2209	2.2%	1,420	407,000	0.56	ITM	18.7%	2.84	156	72%
CKDH2210	-14.0%	2,580	512,400	1.34	ITM	25.5%	2.27	91	109%
CMBB2201	1.8%	570	1,068,800	0.58	OTM	10.4%	6.84	21	57%
CMBB2203	11.1%	100	119,700	0.01	OTM	28.6%	1.42	26	55%
CMBB2204	-1.1%	920	218,400	0.20	OTM	18.3%	4.18	56	57%
CMBB2205	-1.0%	990	248,800	0.25	OTM	22.5%	2.75	51	69%
CMBB2206	3.2%	650	107,300	0.07	ITM	3.5%	4.19	31	83%
CMBB2207	-1.4%	710	148,800	0.10	ITM	10.1%	3.33	96	71%
CMBB2208	-17.3%	2,480	211,400	0.57	ITM	15.2%	3.52	91	68%
CMSN2201	28.6%	90	91,500	0.01	OTM	27.7%	1.15	22	67%
CMSN2202	10.0%	330	202,900	0.06	OTM	16.2%	7.53	34	47%
CMSN2203	0.0%	10	1,152,600	0.01	OTM	13.3%	0.00	1	145%
CMSN2204	4.6%	1,130	575,300	0.64	OTM	14.0%	4.61	56	61%
CMSN2205	4.4%	950	7,400	0.01	OTM	18.6%	3.20	91	72%
CMSN2206	7.0%	610	60,900	0.04	OTM	29.8%	2.45	96	69%
CMSN2207	7.8%	1,390	20,100	0.03	OTM	27.5%	2.64	100	69%
CMSN2208	9.8%	1,120	238,200	0.27	ITM	8.6%	4.91	34	80%
CMSN2209	4.8%	1,300	8,000	0.01	OTM	23.3%	2.57	156	72%
CMSN2210	4.0%	1,290	49,900	0.06	OTM	13.5%	5.46	104	41%
CMWG2201	-5.1%	740	104,600	0.07	OTM	8.5%	7.59	21	60%
CMWG2203	-25.9%	200	39,600	0.01	OTM	14.3%	15.86	26	38%
CMWG2204	-6.7%	560	506,600	0.26	OTM	15.2%	6.04	34	55%
CMWG2205	9.8%	560	567,000	0.28	OTM	23.2%	4.58	56	55%



We Create Fortune

CMWG2206	-4.8%	1,000	7,900	0.01	OTM	43.1%	1.73	100	70%
CMWG2207	-1.2%	800	229,700	0.18	OTM	22.1%	3.53	56	66%
CMWG2208	-13.3%	2,600	184,000	0.47	ITM	28.9%	1.97	91	132%
CNVL2201	-4.8%	200	100,000	0.02	OTM	16.1%	0.74	32	61%
CNVL2203	21.4%	340	300	-	OTM	11.6%	1.96	26	41%
CNVL2204	-9.1%	300	111,200	0.03	OTM	7.6%	6.61	21	57%
CNVL2205	3.2%	960	21,600	0.02	ITM	15.2%	3.93	91	69%
CNVL2206	0.0%	980	-	-	ITM	18.1%	3.31	96	73%
CNVL2207	0.0%	1,400	1,100	-	ITM	16.1%	3.72	100	63%
CNVL2208	-2.2%	1,310	900	-	ITM	19.6%	3.12	156	70%
CPDR2201	11.1%	100	347,900	0.03	OTM	43.4%		32	62%
CPDR2203	6.3%	170	10,700	-	OTM	16.3%		21	65%
CPDR2204	1.6%	630	502,100	0.31	ITM	16.9%		96	68%
CPDR2205	-2.1%	930	24,500	0.02	ITM	16.6%		156	67%
CPNJ2201	-1.1%	2,690	85,600	0.22	ITM	0.7%	5.29	21	49%
CPNJ2202	-2.6%	760	19,800	0.01	ITM	3.0%	5.49	31	59%
CPNJ2203	0.0%	770	62,800	0.04	ITM	11.9%	3.98	96	57%
CPNJ2204	-3.4%	1,120	2,400	-	OTM	34.2%	2.15	100	69%
CPNJ2205	-6.2%	1,060	4,000	-	OTM	17.8%	6.77	104	37%
CPOW2202	-9.1%	200	442,500	0.08	OTM	36.2%		61	81%
CPOW2203	-30.0%	70	1,024,900	0.09	OTM	13.5%		9	61%
CPOW2204	-3.9%	730	1,094,500	0.78	OTM	26.4%		156	83%
CPOW2205	-6.1%	1,530	434,600	0.68	ITM	10.6%		104	39%
CSTB2201	-7.7%	120	356,700	0.04	OTM	20.0%	4.28	22	65%
CSTB2202	-7.7%	240	388,700	0.08	OTM	18.0%	5.76	21	59%
CSTB2206	0.0%	50	35,600	-	OTM	48.0%	0.35	26	69%
CSTB2207	0.0%	10	227,500	-	OTM	13.9%	0.00	1	153%
CSTB2208	0.0%	310	-	-	OTM	24.6%	2.99	43	74%
CSTB2209	-5.5%	520	5,200	-	OTM	32.1%	1.61	42	86%
CSTB2210	0.0%	860	974,200	0.78	OTM	19.0%	4.71	56	59%
CSTB2211	-1.4%	680	477,700	0.31	ITM	13.3%	3.31	91	72%
CSTB2212	-2.6%	1,490	1,133,100	1.63	OTM	14.1%	4.30	51	70%
CSTB2213	-3.0%	650	209,600	0.13	ITM	16.7%	3.12	96	75%
CSTB2214	1.5%	2,670	166,300	0.43	ITM	11.6%	3.45	100	64%
CSTB2215	-0.7%	1,440	711,000	1.00	ITM	15.8%	2.66	156	71%
CTCB2201	0.0%	30	217,800	-	OTM	40.3%	0.17	21	65%
CTCB2204	3.1%	330	800	-	OTM	18.7%	4.14	34	62%
CTCB2205	-2.3%	420	1,300	-	OTM	23.7%	2.78	42	69%
CTCB2206	-1.4%	680	182,300	0.12	OTM	17.6%	4.59	56	57%
CTCB2207	0.0%	1,060	25,300	0.03	OTM	17.5%	5.20	104	44%
CTCB2208	-8.5%	3,660	165,900	0.61	OTM	20.4%	2.91	91	80%
CTCB2209	14.3%	3,430	175,600	0.60	ITM	12.7%	3.10	91	82%
CTPB2201	0.0%	40	15,300	-	OTM	46.9%		22	77%
CTPB2203	-6.8%	690	72,300	0.05	ITM	4.2%		49	70%
CTPB2204	0.0%	840	58,400	0.05	ITM	12.5%		156	66%
CTPB2205	-19.3%	3,230	65,800	0.22	ITM	20.1%		81	95%
CVHM2201	-50.0%	10	99,600	-	OTM	39.2%	0.21	22	59%
CVHM2202	0.0%	30	63,000	-	OTM	47.8%	0.01	21	76%
CVHM2206	-20.0%	40	2,400	-	OTM	36.6%	0.62	26	55%
CVHM2207	-2.7%	360	73,500	0.03	OTM	20.3%	3.69	42	60%
CVHM2208	0.0%	580	80,000	0.05	OTM	20.1%	3.50	56	64%
CVHM2209	-7.5%	370	364,800	0.14	OTM	23.5%	3.32	91	59%
CVHM2210	0.0%	280	1,199,900	0.32	OTM	37.8%	1.75	96	66%
CVHM2211	-1.3%	740	543,600	0.40	OTM	25.3%	2.62	156	67%
CVHM2212	-23.0%	2,310	444,800	1.06	OTM	24.9%	2.35	81	94%
CVIC2201	0.0%	40	400	-	OTM	55.5%	0.00	22	95%
CVIC2203	12.5%	180	252,100	0.04	OTM	30.5%	0.70	34	70%
CVIC2204	-50.0%	10	167,500	-	OTM	24.1%	0.00	1	237%
CVIC2205	13.3%	170	168,300	0.03	OTM	32.8%	0.75	43	74%
CVIC2206	9.5%	230	128,200	0.03	OTM	26.0%	0.35	21	90%
CVJC2202	0.0%	40	120,000	-	OTM	27.6%	0.15	21	59%
CVJC2203	-1.2%	820	111,000	0.09	OTM	19.5%	3.19	91	64%
CVJC2204	0.0%	1,120	26,500	0.03	OTM	26.6%	2.43	156	66%



We Create **Fortune**

CVNM2201	0.0%	100	179,500	0.02	OTM	20.0%	1.77	22	62%
CVNM2204	8.8%	740	453,500	0.33	ITM	7.1%	6.55	34	57%
CVNM2205	0.0%	440	-	-	OTM	16.0%	3.69	43	72%
CVNM2206	6.5%	660	9,100	0.01	OTM	15.0%	4.16	42	65%

Nguồn: FiinPro, YSVN

Premium = (Giá thực hiện + Giá chứng quyền x Tỷ lệ chuyển đổi) - Giá hiện tại của CKCS (Chênh lệch giữa Giá hòa vốn và giá hiện tại của CKCS).
Đòn bẩy (Effective gearing) càng cao thì độ biến động theo CKCS càng lớn.
Để hạn chế rủi ro, NĐT nên lựa chọn những Chứng quyền đang có Trạng thái tiền dương (ITM), có Tỷ lệ Premium hoặc Độ biến động ngầm định thấp.
Ngoài ra, NĐT cũng nên ưu tiên giao dịch các Chứng quyền có Số phiên còn lại (thời gian tới khi đáo hạn) cao (trên 02 tuần) để hạn chế rủi ro

BẢNG TỔNG HỢP KHUYẾN NGHỊ KỸ THUẬT CỔ PHIẾU CƠ SỞ

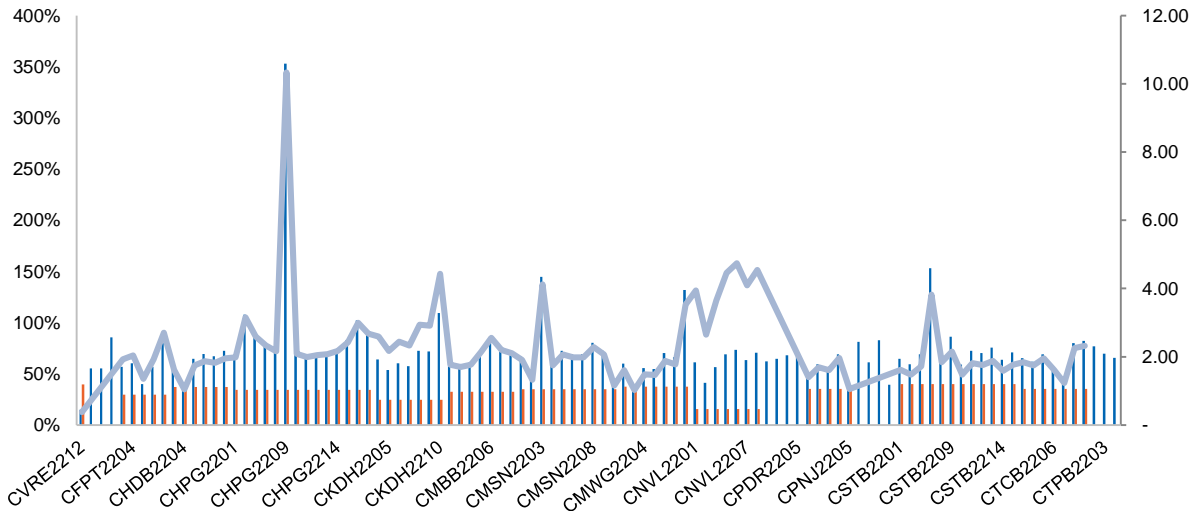
Mã	Giá khuyến nghị	Giá hiện tại	Xu hướng ngắn hạn	Xu hướng trung hạn	Mức mục tiêu ngắn hạn	Upside ngắn hạn so với giá hiện tại	Mức cắt lỗ ngắn hạn	Reward/Risk
CTD	62.40	66.80	TĂNG	GIẢM	70.62	6%	63.07	(12.28)
DPM		47.40	GIẢM	GIẢM			49.25	-
FPT	88.90	88.30	TĂNG	TĂNG	99.68	13%	85.69	3.36
HDB	24.70	26.80	TĂNG	GIẢM	27.06	1%	25.75	(2.25)
HPG	22.80	24.15	TĂNG	GIẢM	26.32	9%	23.07	(13.22)
MBB	24.70	27.65	TĂNG	GIẢM	27.79	0%	26.72	(1.53)
MSN	110.00	112.00	TĂNG	GIẢM	125.33	12%	106.64	4.56
MWG	65.00	64.50	TĂNG	GIẢM	74.18	15%	62.61	3.84
NVL	75.10	83.10	TĂNG	GIẢM	87.02	5%	79.79	(2.54)
PNJ		114.40	GIẢM	TĂNG			118.29	-
REE	82.00	82.90	TĂNG	GIẢM	93.65	13%	78.90	3.76
ROS		2.51	GIẢM	GIẢM			2.79	-
STB	21.20	25.20	TĂNG	GIẢM	24.22	-4%	24.63	(0.88)
TCB	36.70	39.10	TĂNG	GIẢM	40.07	2%	37.93	(2.74)
VHM	62.50	61.10	TĂNG	GIẢM	67.91	11%	59.97	2.14
VIC	68.10	68.10	TĂNG	GIẢM	77.62	14%	65.54	3.71
VJC		124.00	GIẢM	GIẢM			126.72	-
VNM	73.70	73.40	TĂNG	TĂNG	81.63	11%	71.03	2.97
VPB	29.10	30.05	TĂNG	GIẢM	35.10	17%	29.07	223.53
VRE	28.10	29.60	TĂNG	GIẢM	31.23	6%	28.14	(77.50)

Nguồn: YSVN



We Create Fortune

ĐỘ BIẾN ĐỘNG NGẪM ĐỊNH CỦA CHỨNG QUYỀN VS. ĐỘ BIẾN ĐỘNG QUÁ KHỨ CỦA CKCS



Nguồn: YSVN

(*) Cột màu cam là Độ biến động quá khứ của cổ phiếu cơ sở; Cột màu xanh là Độ biến động ngầm định của CW; Đường trend line màu xanh là tỷ lệ Độ biến động ngầm định/Độ biến động lịch sử.

(*) NĐT có thể sử dụng “Độ biến động ngầm định” để so sánh các chứng quyền có cùng chứng khoán cơ sở. Độ biến động ngầm định càng lớn thì kỳ vọng về mức độ biến động giá của CKCS càng cao (hay nói cách khác, Độ biến động ngầm định càng lớn thì chứng quyền càng đắt).

THÔNG TIN CHỨNG QUYỀN

Mã chứng quyền	TCPH	Thời hạn	Tỷ lệ chuyển đổi	Giá phát hành	Khối lượng phát hành	Giá thực hiện	Ngày giao dịch cuối cùng
CACB2201	HCM	9 tháng	3.20260 : 1	1,500	10,000,000	28,423	16/09/2022
CACB2203	MBS	6 tháng	2.40190 : 1	2,500	5,000,000	26,421	17/10/2022
CACB2204	HCM	6 tháng	1.60130 : 1	2,500	7,000,000	26,021	04/11/2022
CACB2205	VND	#N/A	2.00000 : 1	3,000	#N/A	24,000	09/12/2022
CFPT2201	HCM	9 tháng	6.60360 : 1	2,100	7,000,000	87,498	16/09/2022
CFPT2204	MBS	6 tháng	8.25450 : 1	2,900	5,000,000	87,498	05/12/2022
CFPT2205	VCI	6 tháng	6.00000 : 1	1,000	4,000,000	93,000	11/01/2023
CFPT2206	VND	#N/A	5.00000 : 1	1,000	#N/A	92,000	09/12/2022
CFPT2207	VND	#N/A	6.00000 : 1	3,000	#N/A	75,000	09/12/2022
CHDB2201	KISVN	9 tháng	5.00000 : 1	1,500	3,000,000	30,999	19/09/2022
CHDB2204	VCI	6 tháng	2.00000 : 1	1,700	3,000,000	31,500	23/09/2022
CHDB2205	KISVN	6 tháng	5.00000 : 1	1,000	4,000,000	27,111	18/10/2022
CHDB2206	KISVN	7 tháng	8.00000 : 1	1,000	6,000,000	29,999	30/12/2022
CHDB2207	MBS	6 tháng	3.00000 : 1	2,500	3,000,000	24,500	05/12/2022
CHDB2208	KISVN	9 tháng	5.00000 : 1	1,100	4,000,000	23,999	24/03/2023
CHPG2201	KISVN	10 tháng	7.56450 : 1	1,300	8,000,000	37,570	19/10/2022
CHPG2202	KISVN	9 tháng	7.56450 : 1	1,100	8,000,000	40,764	19/09/2022
CHPG2203	HCM	9 tháng	3.02580 : 1	2,200	20,000,000	38,957	16/09/2022
CHPG2207	VCI	6 tháng	2.26940 : 1	2,200	6,600,000	38,957	23/09/2022
CHPG2208	ACBS	6 tháng	3.78230 : 1	2,500	10,000,000	30,258	05/10/2022
CHPG2209	KISVN	4 tháng	6.05160 : 1	1,000	4,000,000	34,460	19/08/2022
CHPG2210	KISVN	6 tháng	6.05160 : 1	1,100	4,000,000	36,141	18/10/2022
CHPG2211	MBS	6 tháng	3.02580 : 1	2,400	5,000,000	33,662	17/10/2022
CHPG2212	KISVN	7 tháng	7.56450 : 1	1,000	8,000,000	27,829	23/12/2022
CHPG2213	VND	5 tháng	2.26940 : 1	4,000	9,000,000	26,476	28/10/2022
CHPG2214	KISVN	7 tháng	7.56450 : 1	1,000	6,000,000	28,744	30/12/2022
CHPG2215	KISVN	9 tháng	10.00000 : 1	1,000	10,000,000	22,999	24/03/2023



We Create **Fortune**

CKDH2201	KISVN	9 tháng	7.26900 : 1	1,500	4,000,000	55,988	03/10/2022
CKDH2205	VCI	6 tháng	2.72590 : 1	1,750	3,000,000	52,700	23/09/2022
CKDH2206	KISVN	5 tháng	7.26900 : 1	1,100	3,000,000	48,156	16/09/2022
CKDH2207	HCM	7 tháng	3.63450 : 1	1,700	3,000,000	45,431	04/11/2022
CMBB2201	HCM	9 tháng	2.00000 : 1	2,700	7,000,000	29,500	16/09/2022
CMBB2203	VCI	6 tháng	2.00000 : 1	1,900	3,000,000	35,500	23/09/2022
CMBB2204	HCM	6 tháng	2.00000 : 1	2,200	10,000,000	31,000	04/11/2022
CMBB2205	VND	5 tháng	2.00000 : 1	3,000	8,000,000	32,000	28/10/2022
CMWG2201	HCM	9 tháng	4.97110 : 1	2,600	5,000,000	66,861	16/09/2022
CMWG2203	VCI	6 tháng	3.47980 : 1	1,990	3,000,000	73,571	23/09/2022
CMWG2204	ACBS	6 tháng	4.97110 : 1	3,000	5,000,000	72,080	05/10/2022
CNVL2201	KISVN	9 tháng	20.00000 : 1	1,100	5,000,000	93,979	03/10/2022
CNVL2203	VCI	6 tháng	5.00000 : 1	2,150	3,000,000	92,500	23/09/2022
CNVL2204	KISVN	5 tháng	16.00000 : 1	1,000	5,000,000	85,999	16/09/2022
CPDR2201	KISVN	9 tháng	3.66550 : 1	3,000	3,000,000	83,084	03/10/2022
CPDR2204	KISVN	7 tháng	16.00000 : 1	1,000	5,000,000	57,979	30/12/2022
CPNJ2201	HCM	9 tháng	7.91370 : 1	2,300	5,000,000	94,469	16/09/2022
CPNJ2202	KISVN	4 tháng	24.87070 : 1	1,200	1,250,000	99,482	30/09/2022
CSTB2201	KISVN	9 tháng	5.00000 : 1	1,500	8,000,000	29,888	19/09/2022
CSTB2202	HCM	9 tháng	2.00000 : 1	2,700	7,000,000	29,500	16/09/2022
CSTB2206	VCI	6 tháng	2.00000 : 1	2,390	3,000,000	37,500	23/09/2022
CSTB2207	KISVN	4 tháng	5.00000 : 1	1,000	3,000,000	28,888	19/08/2022
CTCB2201	HCM	9 tháng	4.00000 : 1	2,100	5,000,000	55,000	16/09/2022
CTCB2204	ACBS	6 tháng	5.00000 : 1	2,400	5,000,000	45,000	05/10/2022
CTCB2205	MBS	6 tháng	5.00000 : 1	2,300	5,000,000	46,500	17/10/2022
CTCB2206	HCM	6 tháng	4.00000 : 1	1,700	10,000,000	43,500	04/11/2022
CVHM2201	KISVN	9 tháng	15.54610 : 1	1,300	5,000,000	85,191	19/09/2022
CVHM2202	HCM	9 tháng	7.77300 : 1	1,700	7,000,000	90,362	16/09/2022
CVHM2206	VCI	6 tháng	4.85820 : 1	1,790	3,000,000	83,560	23/09/2022

Finpro, YSVN



We Create **Fortune**

CÔNG TY CHỨNG KHOÁN YUANTA VIỆT NAM

Phòng phân tích khối khách hàng cá nhân

Nguyễn Thế Minh
Giám đốc Nghiên cứu Phân tích
+84 28 3622 6868 ext 3826
minh.nguyen@yuantan.com.vn

Lý Thị Hiền
Trưởng phòng NC-PT
+84 28 3622 6868 ext 3908
hien.ly@yuantan.com.vn

Quách Đức Khánh
Phó Phòng NC-PT
+84 28 3622 6868 ext 3833
khanh.quach@yuantan.com.vn

Khổng Hữu Hiệp
Chuyên viên phân tích cao cấp
+84 28 3622 6868 ext 3912
hiep.khong@yuantan.com.vn

Nguyễn Trịnh Ngọc Hồng
Chuyên viên phân tích cao cấp
+84 28 3622 6868 ext 3832
hong.nguyen@yuantan.com.vn

Phạm Tấn Phát
Chuyên viên phân tích cao cấp
+84 28 3622 6868 ext 3880
phat.pham@yuantan.com.vn

Ngô Thanh Thảo
Trợ lý phân tích
+84 28 3622 6868 ext 3952
thao.ngo@yuantan.com.vn

Phòng Môi giới khách hàng cá nhân

Phạm Đắc Thành
Giám đốc Khu vực Miền Bắc
+84 28 3622 6868 ext 3416
thanh.pham@yuantan.com.vn

Võ Thị Thu Thủy
Giám đốc chi nhánh Bình Dương
+84 28 3622 6868 ext 3505
thuy.vo@yuantan.com.vn

Lương Kỳ Ty
Giám đốc chi nhánh Chợ Lớn
+84 28 3622 6868 ext 3653
ty.luong@yuantan.com.vn

Bùi Quốc Phong
Giám đốc chi nhánh Đồng Nai
+84 28 3622 6868 ext 3701
phong.bui@yuantan.com.vn

Võ Đình Tuấn
Giám đốc chi nhánh Đà Nẵng
+84 28 3622 6868 ext 3301
tuan.vo@yuantan.com.vn

Nguyễn Việt Quang
Giám đốc chi nhánh Hà Nội
+84 28 3622 6868 ext 3404
quang.nguyen@yuantan.com.v
n

Đinh Thị Thu Cúc
Giám đốc chi nhánh Vũng Tàu
+84 28 3622 6868 ext 3203
cuc.dinh@yuantan.com.vn



Appendix A: Important Disclosures

Analyst Certification

Each research analyst primarily responsible for the content of this research report, in whole or in part, certifies that with respect to each security or issuer that the analyst covered in this report: (1) all of the views expressed accurately reflect his or her personal views about those securities or issuers; and (2) no part of his or her compensation was, is, or will be, directly or indirectly, related to the specific recommendations or views expressed by that research analyst in the research report.

Ratings Definitions

BUY: We have a positive outlook on the stock based on our expected absolute or relative return over the investment period. Our thesis is based on our analysis of the company's outlook, financial performance, catalysts, valuation and risk profile. We recommend investors add to their position.

HOLD-Outperform: In our view, the stock's fundamentals are relatively more attractive than peers at the current price. Our thesis is based on our analysis of the company's outlook, financial performance, catalysts, valuation and risk profile.

HOLD-Underperform: In our view, the stock's fundamentals are relatively less attractive than peers at the current price. Our thesis is based on our analysis of the company's outlook, financial performance, catalysts, valuation and risk profile.

SELL: We have a negative outlook on the stock based on our expected absolute or relative return over the investment period. Our thesis is based on our analysis of the company's outlook, financial performance, catalysts, valuation and risk profile. We recommend investors reduce their position.

Under Review: We actively follow the company, although our estimates, rating and target price are under review.

Restricted: The rating and target price have been suspended temporarily to comply with applicable regulations and/or Yuanta policies.

Note: Yuanta research coverage with a Target Price is based on an investment period of 12 months. Greater China Discovery Series coverage does not have a formal 12-month Target Price and the recommendation is based on an investment period specified by the analyst in the report.

Global Disclaimer

© 2020 Yuanta. All rights reserved. The information in this report has been compiled from sources we believe to be reliable, but we do not hold ourselves responsible for its completeness or accuracy. It is not an offer to sell or solicitation of an offer to buy any securities. All opinions and estimates included in this report constitute our judgment as of this date and are subject to change without notice.

This report provides general information only. Neither the information nor any opinion expressed herein constitutes an offer or invitation to make an offer to buy or sell securities or other investments. This material is prepared for general circulation to clients and is not intended to provide tailored investment advice and does not take into account the individual financial situation and objectives of any specific person who may receive this report. Investors should seek financial advice regarding the appropriateness of investing in any securities, investments or investment strategies discussed or recommended in this report. The information contained in this report has been compiled from sources believed to be reliable but no representation or warranty, express or implied, is made as to its accuracy, completeness or correctness. This report is not (and should not be construed as) a solicitation to act as securities broker or dealer in any jurisdiction by any person or company that is not legally permitted to carry on such business in that jurisdiction.

Yuanta research is distributed in the United States only to Major U.S. Institutional Investors (as defined in Rule 15a-6 under the Securities Exchange Act of 1934, as amended and SEC staff interpretations thereof). All transactions by a US person in the securities mentioned in this report must be effected through a registered broker-dealer under Section 15 of the Securities Exchange Act of 1934, as amended. Yuanta research is distributed in Taiwan by Yuanta Securities Investment Consulting. Yuanta research is distributed in Hong Kong by Yuanta Securities (Hong Kong) Co. Limited, which is licensed in Hong Kong by the Securities and Futures Commission for regulated activities, including Type 4 regulated activity (advising on securities). In Hong Kong, this research report may not be redistributed, retransmitted or disclosed, in whole or in part or any form or manner, without the express written consent of Yuanta Securities (Hong Kong) Co. Limited.