

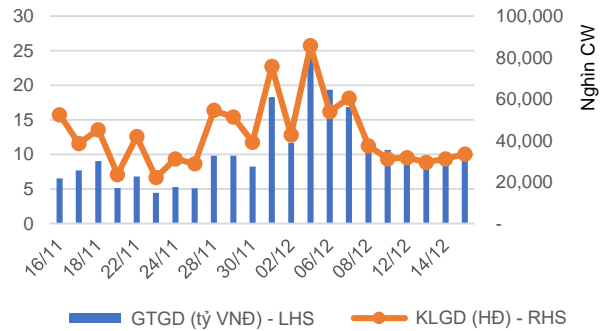


Thị trường tiếp tục diễn biến trầm lắng

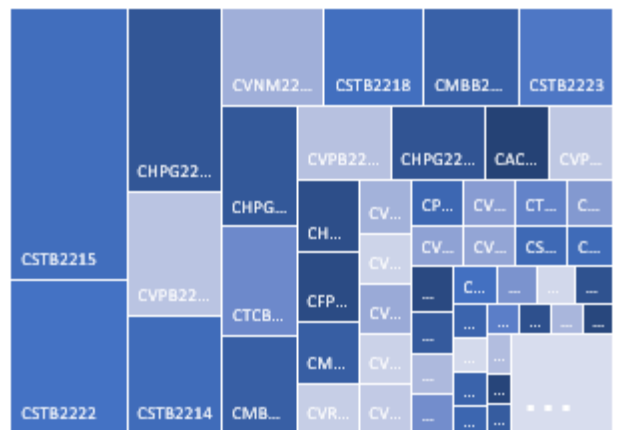
15/12/2022

Thị trường chứng quyền tiếp tục có diễn biến trầm lắng và khá tương đồng với diễn biến của thị trường cơ sở. Các chứng quyền của STB tiếp tục được giao dịch khá mạnh trong phiên hôm nay nhưng hầu hết đều đang chịu áp lực chốt lời. Chúng tôi tiếp tục khuyến nghị NĐT nên tiếp tục quan sát và chờ đợi cơ hội giải ngân tại thị trường điều chỉnh của thị trường cơ sở.

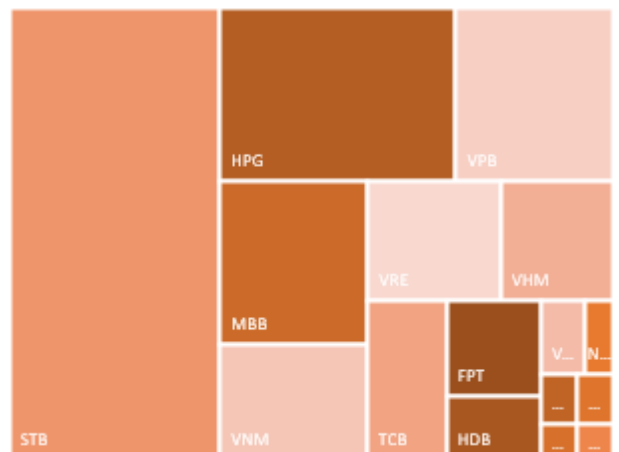
Giá trị giao dịch và Khối lượng giao dịch



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
CACB2206	8.3%	130	131,000	0.01	OTM	10.6%		11	58%
CACB2207	14.7%	390	520,100	0.20	OTM	10.6%		74	56%
CFPT2205	-18.2%	90	104,400	0.01	OTM	19.1%		19	51%
CFPT2208	16.7%	140	184,700	0.03	OTM	10.1%		11	
CFPT2209	11.8%	380	119,400	0.04	OTM	14.0%	5.39	74	55%
CFPT2210	9.7%	790	110,000	0.08	OTM	16.6%	7.47	183	62%
CFPT2211	12.8%	440	1,600	-	OTM	10.1%	2.46	53	66%
CFPT2212	6.8%	1,250	143,700	0.18	ITM	-9.3%	3.30	121	67%
CHDB2206	0.0%	30	35,600	-	OTM	45.8%	5.36	11	48%
CHDB2208	5.4%	390	487,700	0.19	OTM	16.7%	3.39	71	67%
CHDB2210	7.1%	150	285,500	0.04	OTM	40.4%	1.79	59	82%
CHPG2212	-50.0%	10	154,700	-	OTM	46.5%		6	
CHPG2214	-50.0%	10	165,700	-	OTM	51.3%	0.08	11	87%
CHPG2215	0.0%	220	69,000	0.01	OTM	21.0%	0.00	71	110%
CHPG2216	-2.6%	380	88,600	0.03	ATM	0.0%	0.02	6	78%
CHPG2217	-50.0%	10	416,900	-	OTM	31.6%	0.00	6	118%
CHPG2219	4.5%	230	156,200	0.03	OTM	41.5%	0.03	59	75%
CHPG2220	25.0%	50	1,432,300	0.06	OTM	26.3%	0.83	11	77%
CHPG2221	0.0%	160	1,842,000	0.29	OTM	31.6%	0.01	74	96%
CHPG2223	-7.6%	730	7,000	0.01	OTM	18.4%	0.18	53	78%
CHPG2224	2.2%	470	1,559,800	0.73	OTM	17.0%	0.48	52	71%
CHPG2225	0.0%	1,330	282,400	0.38	ITM	-10.5%	2.10	121	66%
CKDH2209	3.6%	290	240,600	0.07	OTM	30.3%	1.10	71	116%
CKDH2210	-50.0%	10	201,900	-	OTM	39.8%	1.32	6	82%
CKDH2212	0.0%	100	32,600	-	OTM	50.5%	0.00	59	73%
CKDH2213	0.0%	20	449,300	-	OTM	43.4%	0.00	11	103%
CMBB2207	55.6%	140	44,000	-	OTM	8.6%	0.00	11	91%
CMBB2208	50.0%	30	25,600	-	OTM	25.0%	0.00	6	62%
CMBB2209	0.0%	20	1,576,600	0.03	OTM	36.1%	0.01	11	78%
CMBB2210	16.7%	140	1,212,700	0.16	OTM	41.7%	0.26	74	72%
CMBB2211	4.5%	230	1,348,400	0.31	OTM	50.0%	3.09	183	58%
CMBB2212	1.8%	560	57,100	0.03	ITM	-1.2%	1.00	52	55%
CMBB2213	2.4%	1,280	309,300	0.39	ITM	-5.6%	2.60	121	57%
CMSN2205	0.0%	40	-	-	OTM	16.6%	0.81	6	96%
CMSN2206	0.0%	20	100	-	OTM	36.5%	3.79	11	80%
CMSN2207	25.0%	50	300,800	0.01	OTM	32.0%	2.41	15	91%
CMSN2209	11.4%	490	300	-	OTM	14.9%	1.38	71	71%
CMSN2210	-41.7%	70	29,700	-	OTM	19.6%	6.73	19	43%
CMSN2212	0.0%	370	1,800	-	OTM	15.7%	2.97	59	67%
CMSN2213	0.0%	700	14,300	0.01	OTM	13.4%	3.77	53	59%
CMSN2214	0.0%	1,030	33,000	0.03	OTM	3.1%	2.80	121	70%
CMWG2206	-50.0%	10	1,100	-	OTM	89.8%	2.11	15	69%
CMWG2208	0.0%	10	38,200	-	OTM	35.8%	2.16	6	72%
CMWG2210	-47.8%	120	15,000	-	OTM	27.2%	5.36	59	55%
CMWG2211	0.0%	10	100,400	-	OTM	61.6%	13.63	11	42%
CMWG2212	0.0%	80	254,400	0.02	OTM	61.6%	7.50	74	42%
CMWG2213	1.8%	560	92,600	0.05	OTM	16.4%	6.99	121	41%
CNVL2205	0.0%	10	5,100	-	OTM	349.9%	4.31	6	53%
CNVL2206	0.0%	20	51,900	-	OTM	361.5%	2.10	11	68%
CNVL2207	0.0%	20	625,600	0.01	OTM	361.5%	0.04	15	62%
CNVL2208	-14.3%	120	174,600	0.02	OTM	339.6%	1.54	71	62%
CNVL2210	0.0%	90	519,000	0.05	OTM	388.4%	0.09	59	48%
CPDR2204	0.0%	10	151,300	-	OTM	274.1%	0.42	11	62%
CPDR2205	-15.4%	110	240,000	0.02	OTM	241.9%	1.65	71	67%
CPDR2206	-18.2%	90	379,600	0.03	OTM	234.8%	1.26	52	68%
CPNJ2203	7.7%	280	146,000	0.04	ITM	-3.5%	1.28	11	68%
CPNJ2204	-8.3%	110	200	-	OTM	25.5%		15	66%



We Create Fortune

CPNJ2205	-30.0%	140	35,300	0.01	OTM	13.8%		19	73%
CPOW2204	0.0%	240	49,900	0.01	OTM	22.6%		71	68%
CPOW2205	-30.8%	90	113,500	0.01	OTM	21.9%		19	80%
CPOW2208	-5.3%	180	3,400	-	OTM	33.5%	3.68	59	60%
CPOW2209	0.0%	220	2,000	-	OTM	43.3%	3.93	81	57%
CPOW2210	-1.2%	850	113,400	0.10	OTM	14.0%	3.37	121	57%
CSTB2211	9.1%	120	779,000	0.09	OTM	3.5%	2.33	6	71%
CSTB2213	-28.6%	100	662,300	0.08	OTM	8.4%		11	131%
CSTB2214	-5.8%	810	542,500	0.47	OTM	2.0%		15	95%
CSTB2215	-3.3%	880	1,511,000	1.33	ITM	-1.5%		71	98%
CSTB2217	0.0%	70	328,400	0.02	OTM	15.3%	1.71	11	74%
CSTB2218	2.5%	410	988,000	0.41	OTM	24.2%	3.16	74	60%
CSTB2220	-18.1%	680	81,300	0.07	OTM	8.6%	0.04	53	100%
CSTB2222	0.0%	1,260	617,600	0.75	ITM	-10.3%	0.45	52	69%
CSTB2223	-3.6%	1,080	355,400	0.39	ITM	-6.4%	1.57	52	76%
CTCB2207	0.0%	30	12,200	-	OTM	49.3%	1.76	19	75%
CTCB2208	0.0%	10	319,700	-	OTM	38.9%	1.09	6	81%
CTCB2209	0.0%	20	93,900	-	OTM	18.1%	3.48	6	58%
CTCB2210	0.0%	10	379,900	-	OTM	38.9%	2.54	11	80%
CTCB2211	0.0%	120	379,700	0.04	OTM	45.8%	1.90	74	97%
CTCB2212	-10.0%	270	355,800	0.10	OTM	52.8%	2.23	183	84%
CTCB2213	0.0%	140	38,300	-	OTM	31.9%	2.92	53	68%
CTCB2214	0.6%	1,640	203,800	0.34	ITM	-6.3%	0.71	121	60%
CTPB2204	2.0%	500	39,500	0.02	OTM	3.9%	0.04	71	70%
CTPB2206	-33.3%	20	170,200	-	OTM	21.7%	2.67	11	63%
CVHM2209	0.0%	20	-	-	OTM	32.0%	1.63	6	76%
CVHM2210	0.0%	10	35,700	-	OTM	50.9%	3.33	11	58%
CVHM2211	-8.3%	220	81,900	0.02	OTM	22.6%		71	67%
CVHM2213	-9.1%	200	316,000	0.07	OTM	20.7%		59	116%
CVHM2214	-16.7%	50	1,007,200	0.06	OTM	13.2%	0.04	11	72%
CVHM2215	-7.5%	370	217,600	0.09	OTM	13.2%	0.87	74	63%
CVHM2216	-7.6%	610	138,300	0.10	OTM	17.0%	0.98	183	53%
CVHM2217	12.3%	730	132,000	0.09	ITM	-1.9%	0.52	52	57%
CVHM2218	-2.2%	880	102,600	0.09	OTM	1.9%	0.58	121	86%
CVJC2203	0.0%	20	4,900	-	OTM	17.1%	2.56	6	49%
CVJC2204	3.4%	300	27,100	0.01	OTM	19.6%	2.26	71	76%
CVJC2206	0.0%	260	425,000	0.11	OTM	18.7%	3.04	59	64%
CVNM2207	0.0%	970	425,600	0.42	ITM	-12.0%	2.54	71	67%
CVNM2209	-1.6%	600	196,500	0.12	ITM	-1.4%	1.36	59	77%
CVNM2210	-2.5%	1,920	20,100	0.04	ITM	-6.4%	0.49	53	61%
CVNM2211	1.1%	2,700	27,300	0.07	ITM	-12.8%	3.15	121	66%
CVPB2207	14.3%	80	79,400	0.01	OTM	28.5%	5.00	19	45%
CVPB2210	300.0%	40	1,693,900	0.04	OTM	30.5%	2.77	11	67%
CVPB2211	18.5%	320	976,100	0.29	OTM	36.3%	2.37	74	65%
CVPB2212	17.1%	410	1,227,900	0.49	OTM	44.1%	3.42	183	61%
CVPB2213	24.0%	930	237,700	0.20	OTM	18.8%	0.54	53	62%
CVRE2209	-16.7%	50	104,900	0.01	OTM	10.3%	1.71	6	59%
CVRE2211	14.3%	480	51,700	0.02	OTM	3.2%	3.14	71	64%
CVRE2212	-15.0%	340	25,300	0.01	OTM	7.1%	1.79	19	70%
CVRE2213	-2.1%	470	100	-	OTM	14.3%	4.17	59	67%
CVRE2214	-5.6%	340	351,900	0.11	OTM	3.6%	5.26	11	51%
CVRE2215	1.9%	1,050	121,300	0.13	OTM	7.1%	3.21	74	69%
CVRE2216	-2.2%	890	117,400	0.11	OTM	10.7%	3.60	183	63%
CVRE2217	1.0%	2,050	53,800	0.11	ITM	-1.8%	3.36	53	64%
CVRE2218	6.1%	700	80,200	0.06	ITM	-0.4%	0.03	52	83%
CVRE2219	1.1%	910	59,000	0.05	OTM	3.6%	8.90	121	96%
CACB2206	8.3%	130	131,000	0.01	OTM	10.6%	1.78	11	124%
CACB2207	14.7%	390	520,100	0.20	OTM	10.6%	2.45	74	72%
CFPT2205	-18.2%	90	104,400	0.01	OTM	19.1%	3.32	19	60%
CFPT2208	16.7%	140	184,700	0.03	OTM	10.1%	5.44	11	53%
CFPT2209	11.8%	380	119,400	0.04	OTM	14.0%	4.38	74	61%
CFPT2210	9.7%	790	110,000	0.08	OTM	16.6%	4.15	183	59%
CFPT2211	12.8%	440	1,600	-	OTM	10.1%	4.90	53	63%



We Create Fortune

CFPT2212	6.8%	1,250	143,700	0.18	ITM	-9.3%	2.69	121	68%
CHDB2206	0.0%	30	35,600	-	OTM	45.8%	3.41	11	64%
CHDB2208	5.4%	390	487,700	0.19	OTM	16.7%	3.85	71	59%
CHDB2210	7.1%	150	285,500	0.04	OTM	40.4%	2.84	59	69%

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

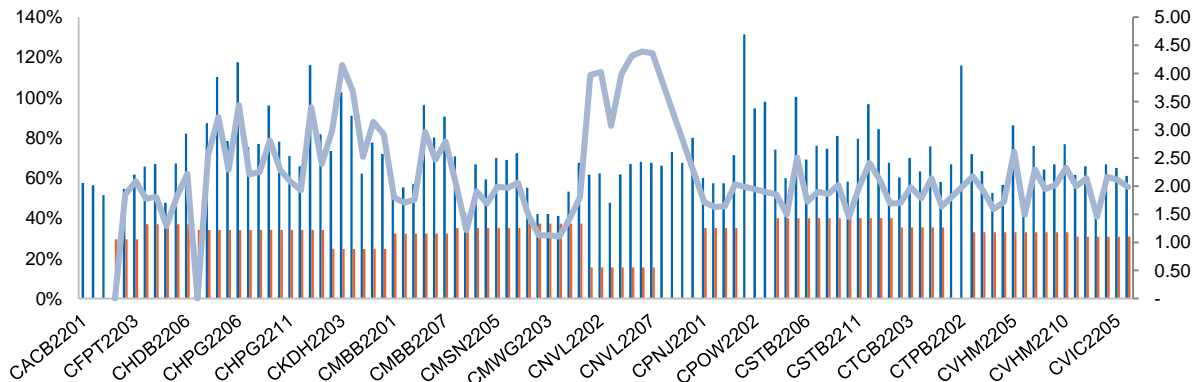
Mã	Giá khuyến nghị	Giá hiện tại	Xu hướng ngắn hạn	Xu hướng trung hạn	Mức mục tiêu ngắn hạn	Upside ngắn hạn so với giá hiện tại	Mức cắt lỗ ngắn hạn	Reward/Risk
CTD	30.50	38.30	TĂNG	GIẢM	34.46	-10%	35.57	(0.78)
DPM	40.50	44.00	TĂNG	GIẢM	45.10	3%	40.23	17.27
FPT	72.00	77.70	TĂNG	TĂNG	80.73	4%	73.11	(7.87)
HDB	15.95	16.75	TĂNG	GIẢM	17.38	4%	15.54	3.48
HPG	14.25	19.35	TĂNG	GIẢM	16.40	-15%	17.86	(0.60)
MBB		18.95	GIẢM	GIẢM			19.27	-
MSN	83.00	98.20	TĂNG	GIẢM	94.57	-4%	95.40	(0.93)
MWG	42.80	47.00	TĂNG	GIẢM	48.73	4%	42.85	(118.05)
NVL		17.90	GIẢM	GIẢM			21.30	-
PNJ	103.00	113.00	TĂNG	TĂNG	116.34	3%	107.15	(3.22)
REE	72.50	77.20	TĂNG	GIẢM	82.97	7%	73.45	(11.07)
STB	18.20	23.25	TĂNG	GIẢM	20.70	-11%	20.74	(0.98)
TCB	29.50	29.50	TĂNG	GIẢM	32.01	9%	26.43	0.82
VHM		50.70	GIẢM	GIẢM			56.77	-
VIC		60.60	GIẢM	GIẢM			67.70	-
VJC	106.90	112.90	TĂNG	GIẢM	116.07	3%	104.86	4.50
VNM		77.60	GIẢM	TĂNG			82.83	-
VPB	16.80	18.20	TĂNG	GIẢM	20.03	10%	16.18	5.25
VRE		27.90	GIẢM	GIẢM			30.63	-

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
CFPT2108	BSI	9 tháng	4.95270 : 1	3,280	1,500,000	88,187	04/07/2022
CFPT2201	HCM	9 tháng	6.60360 : 1	2,100	7,000,000	87,498	16/09/2022
CFPT2203	VND	5 tháng	3.30180 : 1	3,800	7,500,000	78,418	29/07/2022
CHDB2201	KISVN	9 tháng	5.00000 : 1	1,500	3,000,000	30,999	19/09/2022
CHDB2203	KISVN	5 tháng	5.00000 : 1	1,100	4,000,000	28,888	12/08/2022
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
CHPG2116	BSI	9 tháng	3.02580 : 1	2,830	2,500,000	46,454	04/07/2022
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
CHPG2206	KISVN	5 tháng	7.56450 : 1	1,000	5,000,000	36,981	12/08/2022
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
CKDH2201	KISVN	9 tháng	8.00000 : 1	1,500	4,000,000	61,618	03/10/2022
CKDH2203	VND	4.5 tháng	1.81720 : 1	5,000	7,000,000	51,792	15/07/2022
CKDH2204	KISVN	5 tháng	8.00000 : 1	1,300	3,000,000	53,333	12/08/2022
CKDH2205	VCI	6 tháng	3.00000 : 1	1,750	3,000,000	58,000	23/09/2022
CKDH2206	KISVN	5 tháng	8.00000 : 1	1,100	3,000,000	52,999	16/09/2022
CKDH2207	HCM	7 tháng	4.00000 : 1	1,700	3,000,000	50,000	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



We Create **Fortune**

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
CMBB2206	KISVN	4 tháng	10.00000 : 1	1,000	1,000,000	22,222	30/09/2022
CMBB2207	KISVN	7 tháng	10.00000 : 1	1,000	1,260,000	23,456	30/12/2022
CMSN2201	KISVN	9 tháng	16.67340 : 1	2,000	7,000,000	141,723	19/09/2022
CMSN2202	ACBS	6 tháng	8.33670 : 1	2,220	5,000,000	127,552	05/10/2022
CMSN2203	KISVN	4 tháng	20.00000 : 1	1,000	3,000,000	126,789	19/08/2022
CMSN2204	HCM	6 tháng	10.00000 : 1	1,900	7,000,000	116,500	04/11/2022
CNVL2204	KISVN	5 tháng	16.00000 : 1	1,000	5,000,000	85,999	16/09/2022
CNVL2205	KISVN	7 tháng	16.00000 : 1	1,100	5,000,000	81,888	23/12/2022
CNVL2206	KISVN	7 tháng	16.00000 : 1	1,000	5,000,000	83,999	30/12/2022
CNVL2207	BSI	7 tháng	10.00000 : 1	1,270	1,500,000	84,000	05/01/2023
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

Nguồn: FiinPro, 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 in any form or manner, without the express written consent of Yuanta Securities (Hong Kong) Co. Limited.