

FUSSEN

E-MAIL

sales@fussengroup.com international.support@fussengroup.com
international.marketing@fussengroup.com

ШТАБ-КВАРТИРА:

901, 1001, Будівля № D1, Nanshan Zhiyuan, 1001 Xueyuan Avenue, Changyuan Community, Taoyuan Street,
Nanshan District, 518055 Шеньжень, Гуандун, КИТАЙСЬКА НАРОДНА РЕСПУБЛІКА

ВЕБ-САЙТ:

www.fussengroup.com

GALIT
EXPERTS IN DENTISTRY

ОФІЦІЙНИЙ ПРЕДСТАВНИК В УКРАЇНІ
ПП "ГАЛІТ"

вул. 15 Квітня, 6Е, Байківці, Тернопільська область, 47711,
УКРАЇНА

Телефон: +380-800-502-998 Електронна пошта:
office@galit.te.ua service@galit.te.ua
www.galit-dental.com



RUBIK XSMART

НОВИЙ КПКТ ПОЧАТКОВОГО РІВНЯ,
РОЗРОБЛЕНИЙ ДЛЯ СУЧАСНОГО
ПРОЦЕСУ ІМПЛАНТАЦІЇ

16x10
FOV

120 кВ

50 мкм

FUSSEN

ВАШ ПЕРШИЙ КПКТ ДЛЯ ІМПЛАНТАЦІЇ

Розроблений для клінік, що переходять від панорамних знімків до повноцінної 3D-візуалізації.



Простота у використанні

Просте управління для щоденної роботи



Простота завдяки штучному інтелекту

AI-інструменти для точної та швидкої діагностики

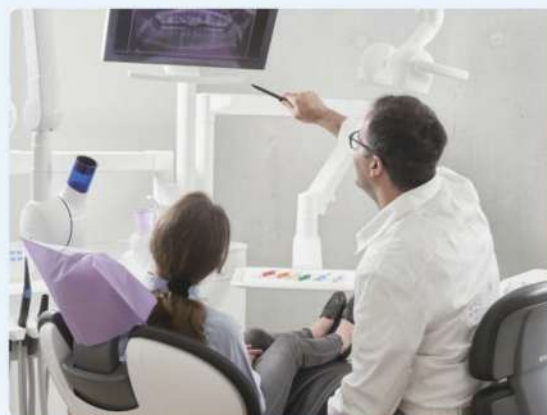


Легко розширювати можливості

Гнучке поле огляду



Розроблений для клінік, які переходять на новий рівень

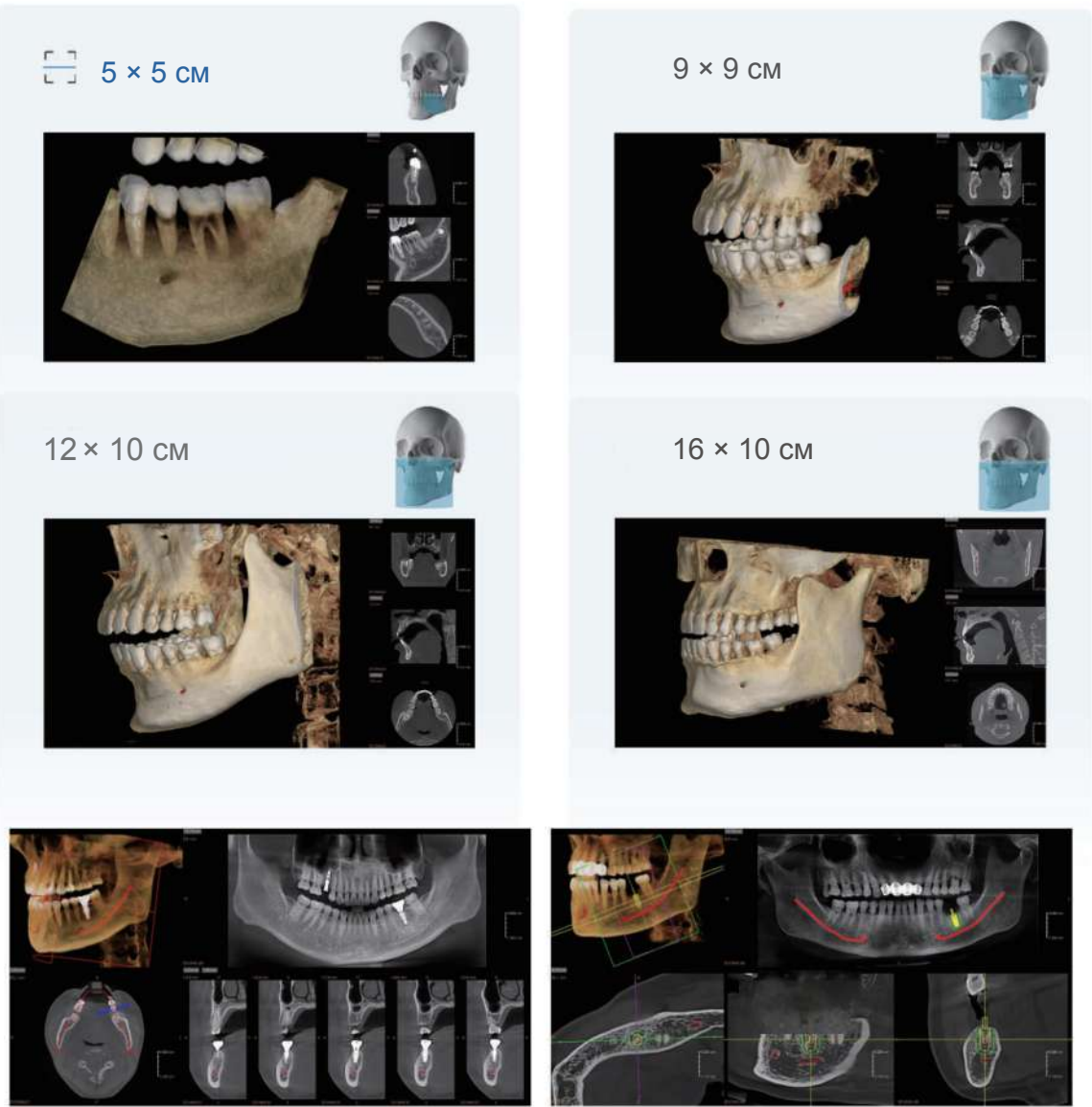


Одна система. Максимум клінічних можливостей.

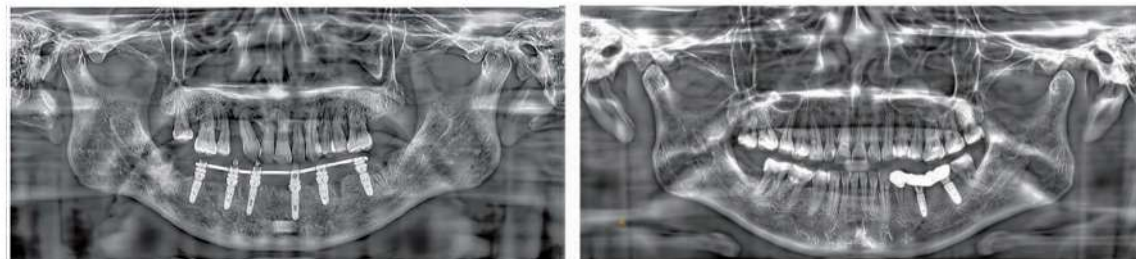
Вибирайте лише те, що вам потрібно, оптимізуючи робочі процеси та ефективність використання системи.



Масштабоване поле огляду для різних клінічних задач — від ендодонтії до повного сканування зубної дуги.



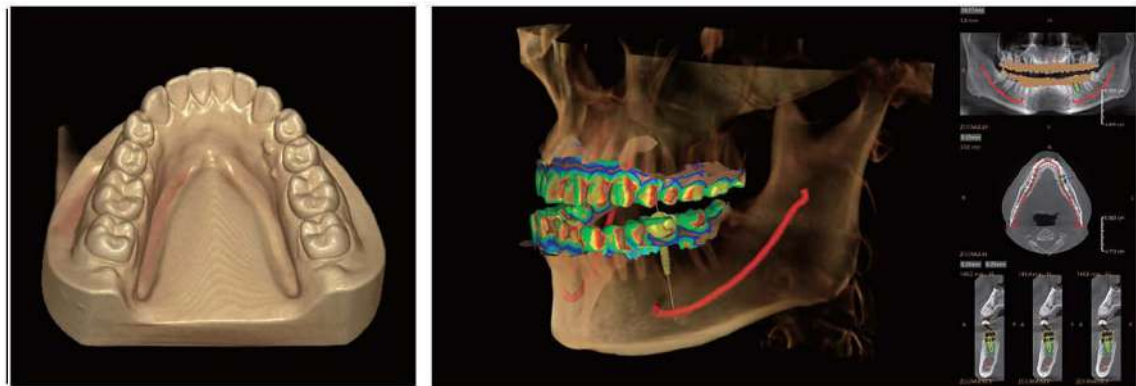
PANO



СЕРН (опціонально)



СКАНЕР МОДЕЛЕЙ



ТОЧНІСТЬ ДЛЯ ДЕНТАЛЬНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ

Візуалізація з високою роздільною здатністю для щоденної діагностики



16-бітна шкала відтінків сірого

Зафіксуйте найдрібніші відмінності в контрасті завдяки справжній 16-бітній глибині, що дозволяє виявити кожну найдрібнішу анатомічну деталь.



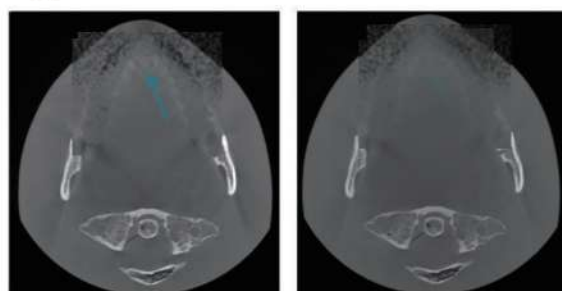
HD-воксель 50 мкм

Надвисока роздільна здатність вокселів забезпечує чіткість клінічного рівня для точної діагностики та планування хірургічних втручань.



Високовольтний генератор на 120 кВ

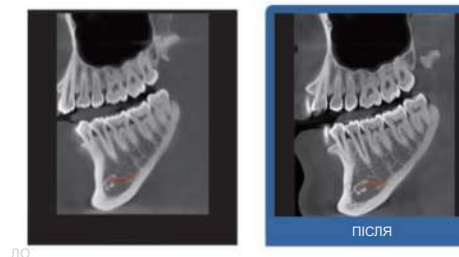
Високо енергетична технологія візуалізації забезпечує стабільну якість зображення, зменшує рівень шуму та металеві артефакти, зберігаючи високу деталізацію навіть у складних анатомічних ділянках.



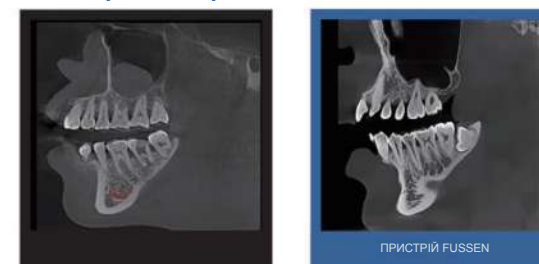
Зменшення металевих артефактів (MAR)



Візуалізація з низькою дозою опромінення на основі штучного інтелекту



Зниження шуму та усунення спотворень зображення



Геометрична корекція



Алгоритм корекції руху



Багатошарова панорамна реконструкція



РОЗРОБЛЕНО ДЛЯ ЛЕГКОГО ПОЗИЦІОНУВАННЯ

Швидший робочий процес. Краща стабільність пацієнта.



Автоматична опора для скроні

Автоматична опора для скронь допомагає швидко та комфортно стабілізувати пацієнтів



Універсальна підборідна опора

Універсальна конструкція підборідної опори забезпечує плавне перемикання між режимами КТ та панорамою.



Фізична панель керування

Прості та зрозумілі елементи керування для ефективної щоденної експлуатації

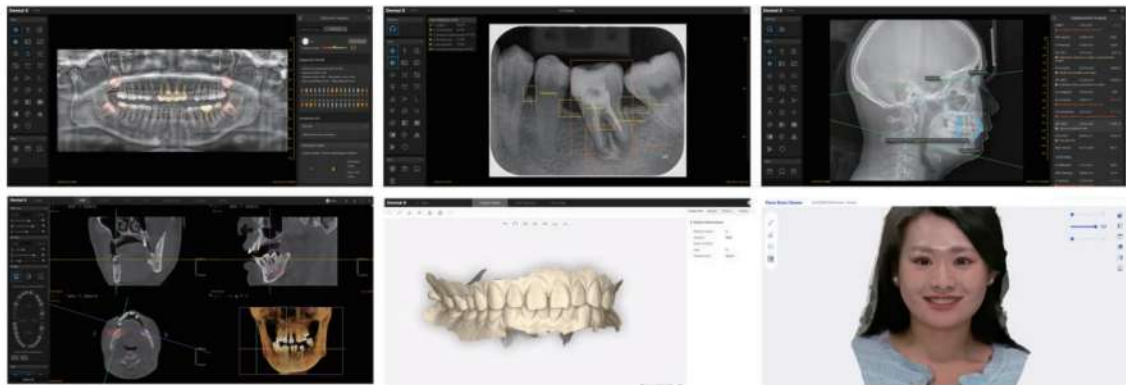


ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ, РОЗРОБЛЕНИЙ ДЛЯ ЩОДЕННОЇ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ

Допомагаємо лікарям працювати швидше та ефективніше



Автоматизований робочий процес для прогнозованого результату

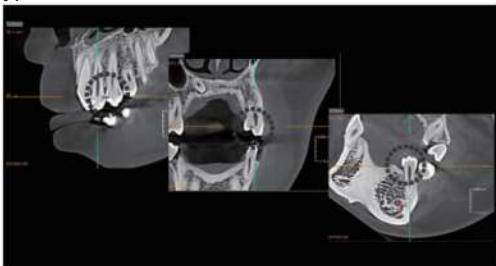


Інтелектуальна діагностика на основі штучного інтелекту

Швидке та точне виявлення захворювань

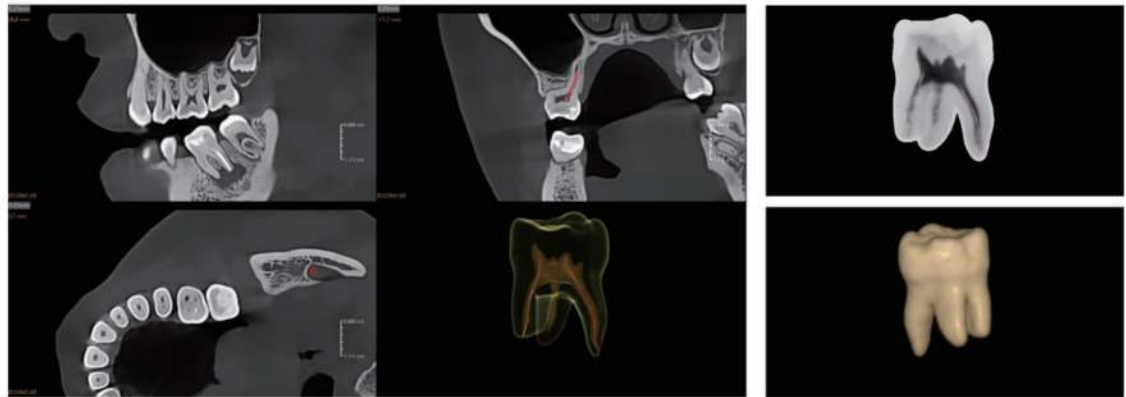


Забезпечує оптимальну трипланову візуалізацію уражень



Інструменти для спілкування з пацієнтами, вдосконалені за допомогою штучного інтелекту

Ендодонтичний аналіз на основі штучного інтелекту



CT Clinical Images

11. Застосувати до: 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, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

CT Scan	Findings
11	Root canal filling
12	Root canal filling
13	Root canal filling
14	Root canal filling
15	Root canal filling
16	Root canal filling
17	Root canal filling
18	Root canal filling
19	Root canal filling
20	Root canal filling
21	Root canal filling
22	Root canal filling
23	Root canal filling
24	Root canal filling
25	Root canal filling
26	Root canal filling
27	Root canal filling
28	Root canal filling
29	Root canal filling
30	Root canal filling
31	Root canal filling
32	Root canal filling
33	Root canal filling
34	Root canal filling
35	Root canal filling
36	Root canal filling
37	Root canal filling
38	Root canal filling
39	Root canal filling
40	Root canal filling
41	Root canal filling
42	Root canal filling
43	Root canal filling
44	Root canal filling
45	Root canal filling
46	Root canal filling
47	Root canal filling
48	Root canal filling
49	Root canal filling
50	Root canal filling
51	Root canal filling
52	Root canal filling
53	Root canal filling
54	Root canal filling
55	Root canal filling
56	Root canal filling
57	Root canal filling
58	Root canal filling
59	Root canal filling
60	Root canal filling
61	Root canal filling
62	Root canal filling
63	Root canal filling
64	Root canal filling
65	Root canal filling
66	Root canal filling
67	Root canal filling
68	Root canal filling
69	Root canal filling
70	Root canal filling
71	Root canal filling
72	Root canal filling
73	Root canal filling
74	Root canal filling
75	Root canal filling
76	Root canal filling
77	Root canal filling
78	Root canal filling
79	Root canal filling
80	Root canal filling
81	Root canal filling
82	Root canal filling
83	Root canal filling
84	Root canal filling
85	Root canal filling
86	Root canal filling
87	Root canal filling
88	Root canal filling
89	Root canal filling
90	Root canal filling
91	Root canal filling
92	Root canal filling
93	Root canal filling
94	Root canal filling
95	Root canal filling
96	Root canal filling
97	Root canal filling
98	Root canal filling
99	Root canal filling
100	Root canal filling

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ДЛЯ ЩОДЕННОЇ СТОМАТОЛОГІЇ

Допомагає лікарям працювати швидше та ефективніше

Стоматологія

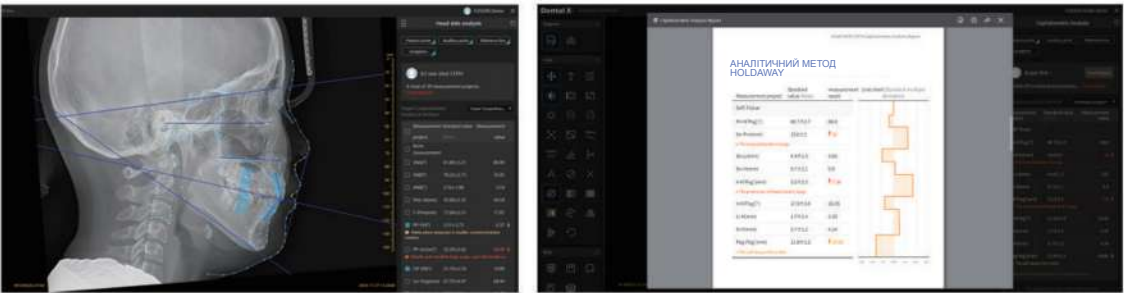


Інтелектуальна діагностика на основі штучного інтелекту

Асистент для 2D-візуалізації



Автоматичний цефалометричний аналіз



Лікування та хірургія з використанням штучного інтелекту

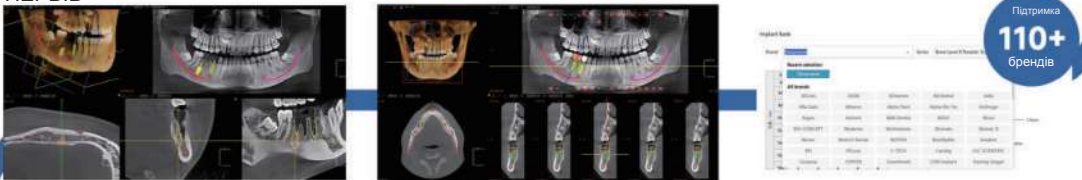
Інструмент планування імплантації на основі штучного інтелекту



① АВТОМАТИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЯ РОЗТАШУВАННЯ СИНУСІВ ТА НЕРВІВ

② ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВИДАЛЕННЯ ЗУБІВ

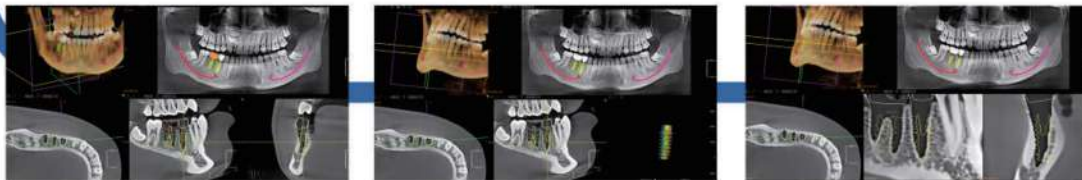
③ АВТОМАТИЧНЕ РОЗМІЩЕННЯ КОРОНОК



Підтримка 110+ брендів

AI-планування імплантації:

✓ База даних імплантів ✓ Рекомендації щодо розміру імплантату ✓ Точне позиціонування імплантату ✓ Інтелектуальні попередження



④ КОМПЛЕКСНЕ 360° ОБСТЕЖЕННЯ, ОРІЄНТОВАНЕ НА ІМПЛАНТАТ

⑤ ТОЧНЕ ВИМІРЮВАННЯ ЩІЛЬНОСТІ КІСТКИ ДЛЯ ІМПЛАНТАЦІЇ

⑥ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ФУНКЦІЯ ВИМІРЮВАННЯ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

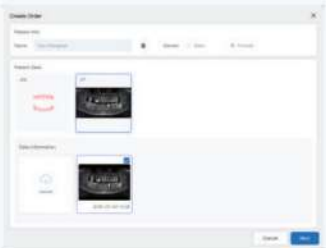
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ, РОЗРОБЛЕНИЙ ДЛЯ ЩОДЕННОЇ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ

Допомагає лікарям працювати швидше та ефективніше

Лікування та хірургія з використанням імплантів на основі штучного інтелекту

Розробка хірургічних шаблонів на основі штучного інтелекту

Стоматологія X™



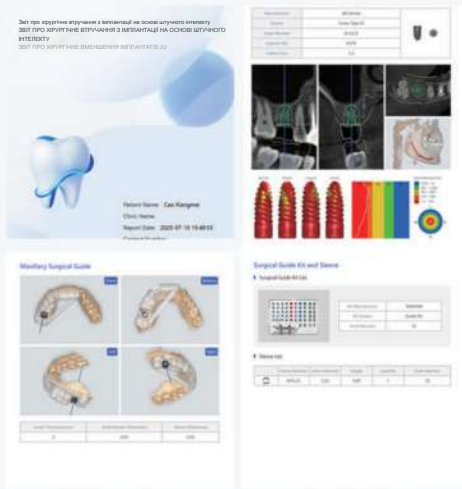
① Імпортувати дані КТ та IOS



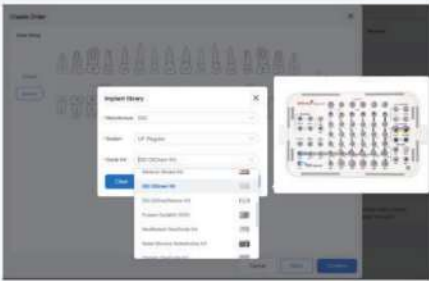
③ Виберіть хірургічний шаблон для імпланту на основі штучного інтелекту



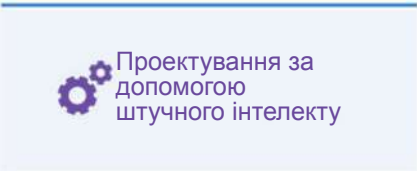
⑤ Перевірте направляючу, розроблену на основі штучного інтелекту



⑦ Збережіть дані для створення звіту про планування імплантації



② Виберіть положення зуба, марку імплантату та комплект



④ Спроектований за допомогою штучного інтелекту хірургічний шаблон — лише за 3 хвилини.

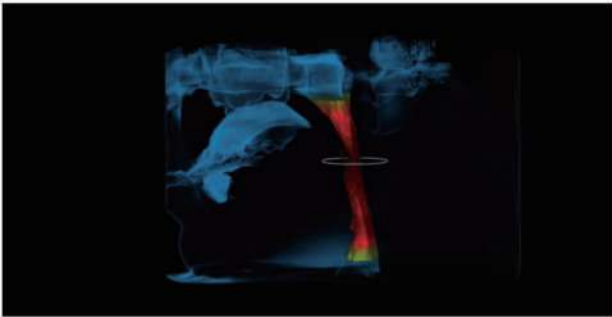
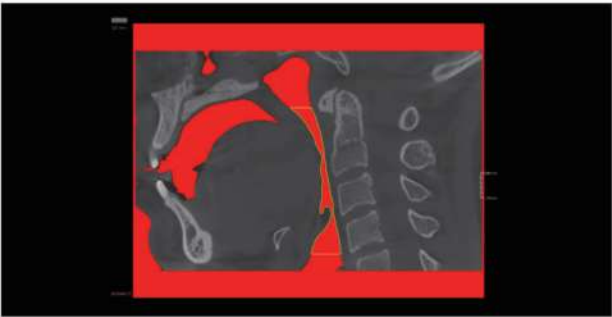


⑥ Ви також можете вручну налаштувати параметри планування імплантації та хірургічного шаблону

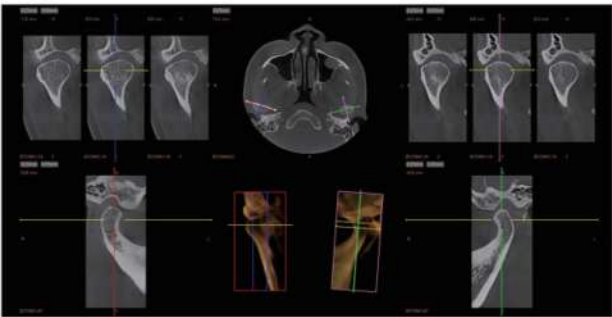
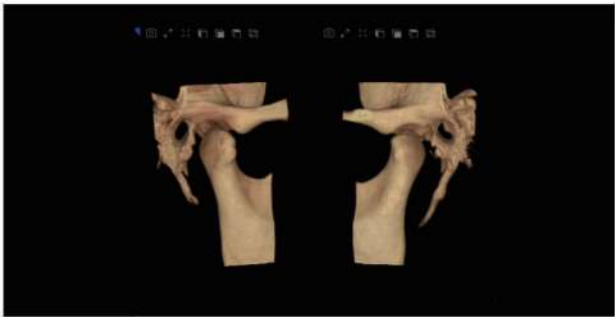


Ортодонтичне лікування та аналіз на основі штучного інтелекту

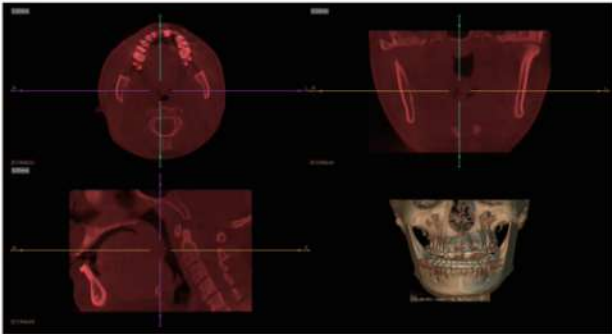
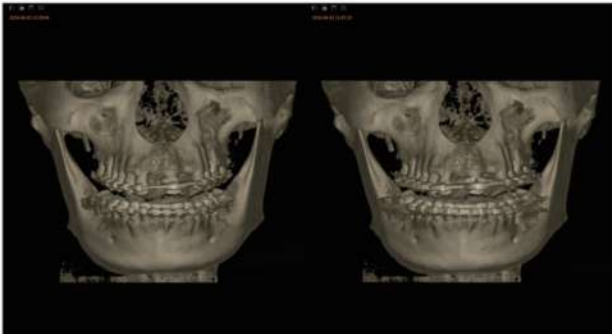
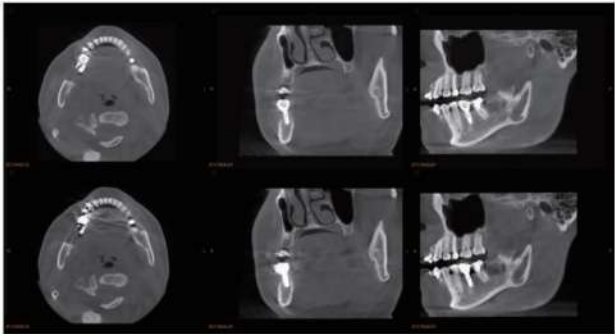
Аналіз дихальних шляхів



Аналіз СНЩС



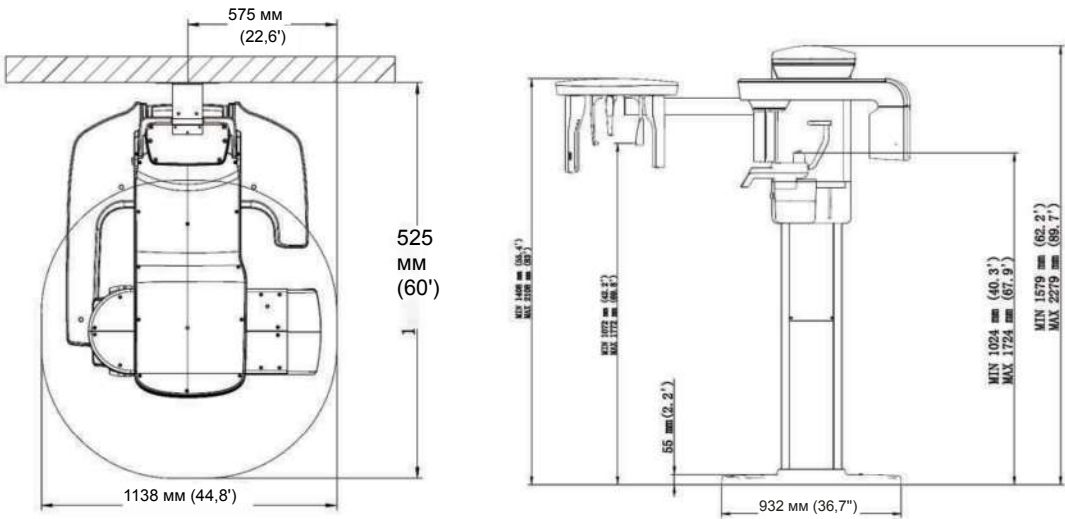
До і після
Порівняння



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Розміри



МОДЕЛЬ	СВСТ	PANO	СКАНУВАННЯ МОДЕЛІ	СЕРН
RUBIK XSmart	•	•	•	Опціонально

Стандартна робоча станція

Модель процесора: Intel Core i7-12700
Твердотільний накопичувач: SAMSUNG
MZVL8256HEJD-00BH1 256 ГБ
Дискретна відеокарта: NVIDIA GeForce RTX
3050 6 ГБ
Чіпсет: Intel Q670

Об'єм оперативної пам'яті: Samsung 16 ГБ DDR5-
5600 4400 Гц
Жорсткий диск (HDD): Seagate ST1000DM014-
2UB10D 1 ТБ
Материнська плата: 894D HP

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРИ

КТ	Поле зору та розмір вокселя	16*10 (0,3/0,25/0,2 мм); 12*10 (0,2/0,15 мм); 9*9 (0,15 мм); 5*5 (0,1/0,075/0,05 мм)
PANO	Стандартна панорама та область інтересу (ROI) на панорамі	✓
	Режим TMJ	Відкриття та закриття
СЕРН (за бажанням)	Бічна/АР-кефалограма	✓
	Напівбічний/АР СЕРН	✓
	Зап'ястя	✓
	Вид на воду	✓
Трубка Параметри	Режим роботи променя	КТ — імпульсний, PANO та СЕРН — безперервна експозиція
	Напруга на аноді	60–120 кВ
	Анодний струм	2–10 мА
	Фокальна пляма	0,5 мм
	Час експозиції	КТ — 15 с; СТ (швидкий режим) — 10 с. PANO — 15 с; PANO (дитячий режим) — 7 с; PANO (TMJ) — 6 с; СЕРН (повний) — 15 с; СЕРН (половинний) — 10 с; СЕРН (швидкий режим) — 4,8 с.
	Загальна фільтрація	2,5 мм Al
Детектор Параметри	Розміри пікселів детектора	КТ та PANO: 100 мкм, СЕРН: 100 мкм
	Контрастна роздільна здатність (у відтінках сірого)	16 біт
	Тип детектора	КТ та PANO: FPD (A-Si), сканування СЕРН: CMOS
Механічні Характеристики Параметри	Розміри	3in1: 1530 (W) x1150 (L) x 2280 (H) mm 4in1: 1530 (W) x1900 (L) x 2280 (H) mm
	Вага	3in1: 235 ± 10KG 4in1: 260 ± 10KG
	Рекомендовані розміри монтажного простору	3in1: 1630 (W) x1250 (L) x 2350 (H) mm 4in1: 1630 (W) x2000 (L) x 2350 (H) mm
Програмне забезпечення Продуктивність	Підтримувані протоколи	DICOM 3.0, VDDS, спільний доступ до хмари (DentalX)
	Локальне програмне забезпечення для робочої станції	Dentalflex + CTFlex
	Хмарне програмне забезпечення	DentalX
	Час реконструкції	КТ/ПАНО/ЦЕФ — 45 с (без додаткового вибору алгоритму)