HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MOBIMAP FOR ANDROID

I. Đăng nhập, đăng xuất hệ thống

1. Đăng nhập hệ thống

Bước 1. Khởi động ứng dụng rồi nhập tài khoản và mật khẩu để đăng nhập hệ thống. **Bước 2.** Nhấn nút đăng nhập để đăng nhập ứng dụng.



2. Đăng xuất hệ thống

Bước 1. Nhấn vào biểu tượng i để mở menu góc trái màn hình.
Bước 2. Nhấn chọn Đăng Xuất



II. Chức năng bản đồ1. Chọn nền bản đồ

Bước 1. Trên giao diện của ứng dụng nhấn chon biểu tương [♦]

Bước 2. Nhấn chọn loại bản đồ nền hiển thị: Bản đồ Google, hình ảnh, đại dương, địa hình ...



2. Thao tác bản đồ

Bước 1. Tìm kiếm địa chỉ

- Nhấn chọn biểu tượng ^Q để bật khung nhập địa chỉ.
- Nhập địa chỉ sau đó chọn địa chỉ cần tìm trong gợi ý của ứng dụng.
- Ứng dụng zoom đến vị trí địa điểm đã chọn và hiển thị thông tin (nếu có).



Bước 2. Home - Nhấn chọn biểu tượng ↑ để đưa bản đồ về vị trí, mức zoom ban đầu



Bước 3. Zoom bản đồ - Nhấn chọn biểu tượng ^Q để phóng to bản đồ và biểu tượng ^Q để thu nhỏ bản đồ.



Bước 4. Vị trí hiện tại
Nhấn chọn biểu tượng ^(•) để ứng dụng zoom đến vị trí hiện tại của bạn



Bước 5. Thông tin điểm quan trọng

- Nhấn chọn biểu tượng ¹ sau đó nhấn vào điểm quan trọng (POI) bất kỳ trên bản đồ, ứng dụng hiển thị thông tin chi tiết như hình minh họa



Thông tin điểm đã c	họn					
Điểm quan trọn	g					
Dia diểm: Công viên Lê Th Riểng Địa chỉ: 875 Cách Mạng Tháng 8, Phường 7, Quận Ghi chú: 2HCM:TOOS	nị Quận: Q.10 Phân loại: Tham quan 10					
Đo Tổng Đài (Call Trace)						
Công nghệ: 3G Chỉ tiêu: Vùng phủ sóng R Công viên thể thị tr Công nghệ: Chỉ tiêu:	MOBIFONE: Kém SCP INDOOR MOBIFONE: Khá					
Công nghệ: Chỉ tiêu:	2HCM09708 MOBIFONE: Rất tốt					
Công nghệ: 3G Chỉ tiêu: Chất Lượng Vùng	MOBIFONE: Tốt Phủ ECNO					
Công nghệ: 3 G_{HCM06888} Chỉ tiêu: Vùng phủ sóng R	MOBIFONE: Tốt _{2HCM10011} SCP OUTDOOR					
Công nghệ độas	MOBIFONE: Tot					
LOC DŨ LIÊU Công nghệ: 3G	G TIN TRAM MOBIFONE: Khá					

III. Chức năng lọc dữ liệu



1. Hiển thị dữ liệu bản đồ theo điều kiện

Bước 1. Thay đổi các lựa chọn trong phần khoanh đỏ để xem dữ liệu bản đồ tương ứng



2. Bật tắt các lớp bản đồ

Bước 1. Bật tắt switch để ẩn hiện các lớp tương ứng



IV. Chức năng thông tin trạm

- Chọn nút Thông tin trạm để bật chức năng

1. Tìm kiếm vị trí

- Bước 1. Chọn nút radio Vị trí để tìm kiếm vị trí ở tab Tìm kiếm
- Bước 2. Chọn bán kính tìm kiếm
- Bước 3. Chọn vị trí muốn tìm kiếm trên bản đồ
- Bước 4. Kết quả tìm kiếm hiển thị ở tab Kết quả

Bước 5. Chọn 1 kết quả tìm kiếm để xem thông tin chi tiết của trạm đó





THÔNG TIN TRẠM

CHÚ GIẢI

LỌC DỮ LIỆU

2. Tìm kiếm theo khu vực hành chính

Bước 1. Chọn nút radio KVHC để tìm kiếm theo khu vực hành chính ở tab Tìm kiếm

Bước 2. Nhập thông tin tìm kiếm

Bước 3. Kết quả tìm kiếm hiển thị ở tab Kết quả

Bước 4. Chọn 1 kết quả tìm kiếm bản đồ sẽ zoom đến vị trí của trạm



V. Chức năng chú giải

Bước 1. Chọn nút Chú giải để bật chức năng.



VI. Chức năng thống kê 1. Thống kê đo hiện trường

Bước 1. Nhấn vào biểu tượng để mở menu góc trái màn hình. **Bước 2.** Chọn **Thống kê đo hiện trường** để ứng dụng bật thống kê đo hiện trường



2. Thống kê đo tổng đài

Bước 1. Nhấn vào biểu tượng để mở menu góc trái màn hình. Bước 2. Chọn Thống kê đo tổng đài để ứng dụng bật thống kê đo tổng đài



BÁNG THÔNG KÊ CHẤT LƯỢNG SỐNG CALL TRACE									
			Nies: 18	100 A					
			Looi mang: A	0 × 0					
			Chitles: II	i cuing(45)					
					MOR	FONE			
			KŤ 1	trutóic			Ky hi	ite tal	
						\$6 min	Min	Max	
	An Glang	8028	0.20	96.34	13.16	3386	0.20	81.7	
02	Binh During		0.03	272.87	37.42		0.04		
	3(n); D]n);	NA	2.21	190.42	83.17	NA	0.90	269.8	
- 64	E5: Glang	764	0.31	74.32	13.44	16435	0.20	99.5	
05	Bic Kan	NA	NA	NA	NA	NA	11.28	132.1	
05	Bạc Liêu	-4421.1	0.16	99.52	14.65	24783	0.16	100.0	
07	Bác Ninh	12071	0.20	88.71	11.65	4793	0.22	72.3	
8	Red Phote	NA	0.20	118.91	27.63	4538	0.03	273.2	
7	High Thule	22828	0.00	103.12	42.02	19537	0.04	262.5	
14	Ballin - Viter		6.04	175511	10.75	17/1	1001	107.1	
11	Táu	NA	NA	NA	NA	NA	24	NA	
	Cao Bàng	NA.	1.37	270.70	68.55	1362	0.17	273.1	
13	Cà Mau	2396	0.20	72.51	13.96	2149	0.20	70.9	
	Can Thu		0.16	109.23	11.40	38556	0.16	102.0	
	Elign Biên	1192	0.20	271.03	83.55	2895	0.10	273.4	
16	Dók Láik	7210	0.02	273.36	\$7.17	1919	0.08	269.4	
17	Da Ning	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
18	Ding Nat	1394	0.04	272.91	42.52	1374	0.05	273.4	
19	DBK NORG	44572	0.00	272.98	42.80	25913	0.011	273.2	
20	Gia Lai	2671	0.16	2172.34	12.80	22787	U.14	96.L	
22	Him Garar	20432	6.16	120.28	12.08	80843	0.11	98.2	
23	Hig Bub	NA	6.52	30.52	8.66	1823	0.36	82.0	
24	Hib Chi Minh	1671	0.09	52.77	6.92	1701	0.18	61.0	
25	H.h. Datateg	15983	0.16	109.79	11.70	15776	0.20	104.8	
24	Hà Giang	NA	0.09	267.12	72.05	8930	0.02	273.1	
27	Hà Nội	3119	0.25	264.81	44.71	6931	0.04	273.1	
28	Bà Nam	9364	0.20	90.93	10.71	10654	0.20	69.6	
29	Bii Phòng	NA.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
- 20	Bartinh	6245	0.28	94.36	17.08	22089	0.19	91.4	
31	Hung Yen	14534	0.16	70.41	11.98	13137	0.20	234.6	
31	Kirn Gearg	NA	NA	NA NA	NA	NA	NA	NA	
53	Kea Tem	1752	5.06	272.47	24.63	5987	0.04	272.6	
35	Long An	\$228	0.04	247.49	15.12	37653	0.04	273 (
36	Lào Cai	NA	2.02	90.12	14.74	6482	0.04	273.2	
37	Lai Châu	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
38	Låm Đông	NA	NA	NA	NA	NA	0.30	10.0	
- 29	Lang Sets	1649	0.17	272.63	93.95	NA	NA	NA	
-00	Ngbệ An		0.41		24.39	285	0.45	90.1	
-61	Ninh Binh		0.20	101.44	13.98	14260	0.20	100.5	
-42	Nam Dinh	9241	0.38	95.20	12.46	13842	0.20	81.3	
43	Ninh Thuận	3827	0.04	271.52	52.34	7491	0.01	271.2	
	1910 1159	5804	0.28	112.52	18.35	4163	0.28	71.7	
- 50	Phu ren	21718	0.01	273.44	37.80	8025	0.01	2/32	
-95	Ouing Sam	21718	0.01	275.44	37.85	8025	0.01	273.2	
48	Oaker Neili	21718	0.01	273.44	37.85	8025	0.01	273.5	
49	Quảng Ninh	21718	0.01	278.44	37.85	8025	0.01	273.5	
50	Quare Tri	21718	0.01	273.44	37.85	8025	0.01	273.2	
51	Setn La	21718	0.01	273.44	37.85	8025	0.01	273.5	
	Sốc Trầng		0.01	273.44	37.85	8025	0.01	273.5	
53	Thái Bình	21718	0.03	273.44	37.85	8025	0.03	273.2	
54	Tiên Giang	21718	0.01	273.44	37.85	8025	0.01	273.5	
55	Thanh Hóa	21718	0.01	273.44	37.85	8025	0.01	273.2	
54	This Nguyên	21718	0.01	273.44	37.85	8625	0.01	273.2	
54	Turke Guine	21718		273.44	37.80	6425		273.2	
-1	Thits Thins	24/18	- 101	475.11	97.80				
53	LINE LINES.	21718	0.01	275.44	37.85	80.25	0.01	1 275.3	