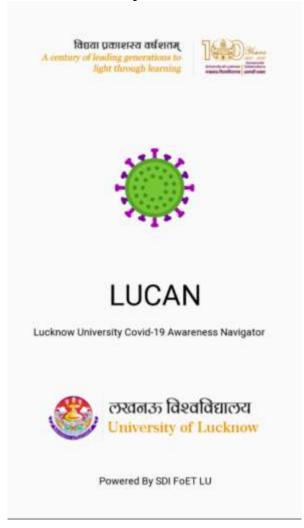




# Faculty of Engineering and Technology University of Lucknow



# LUCAN (Lucknow University Covid-19 Awareness Navigator) App User Manual

प्रयोग निर्देशिका





# **Table of Contents**

विषय - सूची

#### 1. Introduction प्रारूप

1.1 What is the LUCAN mobile app?

LUCAN मोबाइल ऐप्प क्या है?

**1.2** Why should we use LUCAN?

LUCAN का उपयोग क्यों करें?

#### 2. Which mobile devices support LUCAN?

किन मोबाइल उपकरणों में LUCAN का उपयोग संभव है?

#### 3. How to use LUCAN?

LUCAN का उपयोग कैसे करें?

#### 4. How to download LUCAN app?

LUCAN कहाँ से और कैसे डाउनलोड करें?

#### 5. How much does LUCAN cost?

LUCAN की कीमत क्या है?

#### How many languages does LUCAN support? **6.**

LUCAN कितनी भाषाओँ में उपलब्ध है?

# App overview ऐप्प अवलोकन 7.

**7.1** Home

होम

7.2 Scan Near You

स्कैन करें

7.3 Helpline

हेल्पलाइन





#### 1 Introduction

प्रारूप

## 1.1 What is the LUCAN mobile app?

LUCAN मोबाइल ऐप्प क्या है?

**LUCAN** (Lucknow University Covid-19 Awareness Navigator) App is a mobile application, powered by SDI FoET LU, which aims to connect people and health services in our fight against Covid-19.

LUCAN empowers the user by informing about potential risks of infections through WiFi tracing, and equips people to be better prepared against the disease through self-assessment tools.

LUCAN (लखनऊ यूनिवर्सिटी कोविद-19 अवेयरनेस नेविगेटर) ऐप्प SDI FoET LU द्वारा बनाया गया एक मोबाइल एप्लीकेशन है, जिसका उद्देश्य कोविद-19 के खिलाफ चल रही मानवता की लड़ाई में आम लोगों और स्वास्थ्य सेवाओं को जोड़ना है। LUCAN वाईफ़ाई अनुरेखण के माध्यम से संक्रमण के संभावित जोखिमों के बारे में सूचित करके उपयोगकर्ता को सशक्त बनाता है, और स्व-मृल्यांकन उपकरणों के माध्यम से लोगों को इस बीमारी के खिलाफ बेहतर तैयार करता है।

# 1.2 Why should we use LUCAN?

LUCAN का उपयोग क्यों करें?

- a) It helps maintain social distancing.
   यह सोशल दिस्तंसिंग को बनाए खने में मदद करता है।
- b) It protects you and the community from Covid-19. यह आपकी और पूरे समुदाय की कोविद-19 से रक्षा करता है।
- c) It has relevant health advisory and support at hand. इसमें उचित स्वास्थ्य सलाह और संबल आसानी से उपलब्ध है।







# 2 Which mobile devices support LUCAN?

किन मोबाइल उपकरणों में LUCAN का उपयोग संभव है?

You can install LUCAN app on any mobile device that have Android (version 7 and above) operating systems.

आप एंड्रॉइड (संस्करण 7 और उससे ऊपर) ऑपरेटिंग सिस्टम युक्त किसी भी मोबाइल डिवाइस पर LUCAN ऐप इंस्टॉल और इस्तेमाल कर सकते हैं।

#### 3 How to use LUCAN?

LUCAN का प्रयोग कैसे करें?

a) Keep your hotspot active at all times so that others as well as you may get alerted when they come too close.

अपने हॉटस्पॉट को हर समय सक्रिय रखें ताकि किसी के भी पास आने पर वे और आप दोनों को सतर्क हो जाने का अलर्ट मिल सके।



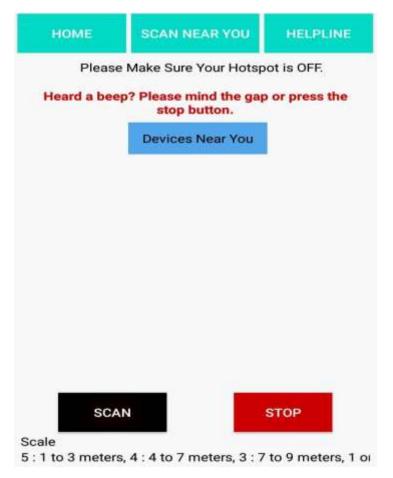
**b)** To trace your surroundings, now switch OFF your hotspot and click the button that says "Scan Near You".

अपने आस पास स्कैन करने के लिए पहले सुनिश्चित करें कि आपका हॉटस्पॉट ऑफ है, और फिर 'स्कैन करें' का बटन दबाएं।









c) If you violate social distancing criteria, the app makes a "beeping" noise, alerting you to maintain safe distance (Beep alert will be given when grade point is 5. Grade point 5 denotes distance less than or equal to 1 meter between user and another person in his/her vicinity).

यदि आपने सामाजिक दूरी (सोशल दिस्तंसिंग) मानदंडों का उल्लंघन किया है, तो ऐप्प से 'बीप' करती ध्विन निकलेगी जो आपको उपयुक्त दूरी बनाने के लिए सतर्क करेगी। (ग्रेड प्वाइंट 5. होने पर बीप अलर्ट दिया जाएगा। ग्रेड प्वाइंट 5 यह दर्शाता है कि यूजर और उनके आस पास मौजूद किसी अन्य व्यक्ति के बीच की दूरी 1 मीटर से कम या बराबर है।





номе	SCAN NEAR YOU	HELPLINE
Pleas	e Make Sure Your Hotsp	ot is OFF.
Heard a bee	ep? Please mind the gap stop button.	or press the
	Devices Near You	
Moto E³ PC	WER 5391 - 5	
vivo 1603 -	1	
SCA	AN	STOP
cale : 1 to 3 meter	s, 4 : 4 to 7 meters, 3 : 7	to 9 meters 1

**d**) Click the "Stop" button to stop scanning.

स्कैन बंद करने के लिए 'स्टॉप' बटन दबाएँ।

# 4 How to download LUCAN app?

LUCAN डाउनलोड कैसे करें?

- a) Google PlayStoreगूगल प्लेस्टोर
  - Open PlayStore on your mobile device अपने मोबाइल उपकरण में प्लेस्टोर खोलें





- Type "LUCAN" in the search bar
   सर्च बार में 'LUCAN' टाइप करें और 'सर्च' का बटन दबाएं
- Once the app is located, click on Install
   ऐप्प मिलने पर, इनस्टॉल का बटन दबाएं
- **b)** LUCAN Web Portal

LUCAN वेब पटल

https://lkounivcovid19.in

#### 5 How much does LUCAN cost?

LUCAN की कीमत कितनी है?

LUCAN app for mobile devices is available for free.

LUCAN ऐप्प सभी मोबाइल उपकरणों के लिए नि:शुल्क उपलब्ध है।

# 6 How many languages does LUCAN support?

LUCAN कितनी भाषाओं में उपलब्ध है?

LUCAN supports 02 languages (Hindi and Engish).

LUCAN हिंदी और अंग्रेजी भाषा में उपलब्ध है।

## 7 App Overview

ऐप्प अवलोकन

## 7.1 Home Page

होम पृष्ठ

# 7.1.1 There are 3 buttons on the top- 'HOME', 'SCAN NEAR YOU' and 'HELPLINE'.

सबसे ऊपर तीन बटन हैं: 'होम', 'स्कैन करें' और 'हेल्पलाइन'।

• **HOME**: Brings you back to homepage.

होम: यह बटन आपको होम पृष्ठ पर ले जाता है।

• SCAN NEAR YOU: Starts the scanning process.

स्कैन करें: यह बटन स्कैन करने की प्रक्रिया शुरू करता है।





• **HELPLINE**: This is a database of all official helpline numbers of all the states and union territories in India.

हेल्पलाइन: यह भारत के सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के सभी आधिकारिक हेल्पलाइन नंबरों का डेटाबेस है।

7.1.2 On further scrolling down there are 6 more buttons.

आगे स्क्रॉल करने पर 6 और बटन दिखते हैं।

**a.** "LUCAN WEB APPLICATION": is used to open LUCAN web Portal.

LUCAN WEB APPLICATION का बटन LUCAN वेब पटल शुरू करता है।







**b.** "MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE": is used to open the website of MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE.

"स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय": इस बटन का उपयोग "स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय" के वेबसाइट को खोलने के लिए किया जाता है।



**c.** "MYTH BUSTERS": is used to open Myth Busters section of WHO's official website.

खंडित मिथक: यह बटन आपको WHO के आधिकारिक वेबसाइट के 'Myth Busters' अनुभाग में ले जायेगा।





#### MYTH BUSTERS

HOME

SCAN NEAR YOU

HELPLINE



Home / Emergencies / Diseases /
Coronavirus disease 2019 /
Advice for public / Myth busters

Coronavirus disease (COVID-19) advice for the public: Myth busters



# 5G mobile networks DO NOT spread COVID-19

Viruses cannot travel on radio waves/mobile networks.COVID-19 is spreading in many countries that do not have 5G mobile

**d.** "PM CARES FUND INFORMATION": provides information about PM CARES fund where citizens can donate.

PM CARES फण्ड सम्बन्धी जानकारी: यह भाग आपको PM CARES फण्ड (जहाँ आम नागरिक अनुदान दे सकते हैं) से सम्बन्धी जानकारी प्रदान करता है।

INFORMATION ABOUT PM CARES FUND







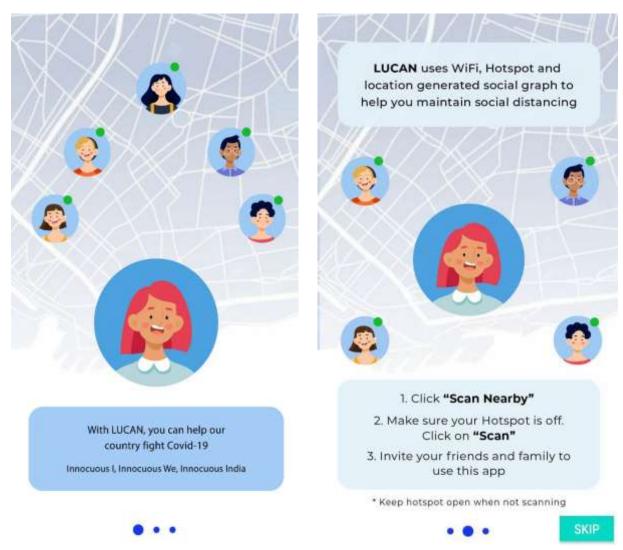
**e.** "INFORMATION ABOUT LUCAN": displays information about LUCAN app.

LUCAN सम्बन्धी जानकारी: यहाँ आपको LUCAN ऐप्प सम्बन्धी जानकारी मिलेगी।

INFORMATION ABOUT LUCAN

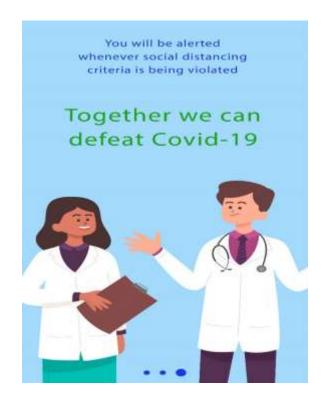








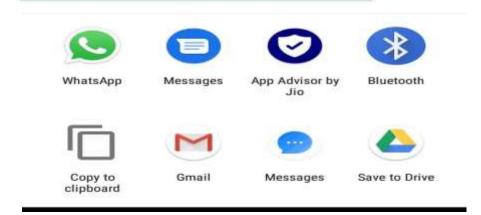




# f. "SHARE LUCAN APP AND PROTECT OTHERS": shares LUCAN app through your preferred media.

LUCAN ऐप्प को शेयर करें **और दूसरों की रक्षा करें:** यहाँ आप अपने पसंदीदा सोशल मीडिया पटल पर LUCAN को शेयर कर पाएंगे।

# SHARE LUCAN APP AND PROTECT OTHERS







#### 7.2 Scan Near You

#### स्कैन करें

This page shows you the list of nearby devices.

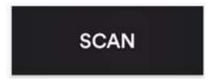
यह पृष्ठ आपको आपके परिसर में मौजूद उपकरणों की जानकारी देता है।

This TAB consists of 2 buttons:

इस टैब में दो बटन हैं:

**Scan:** To start scanning in case it automatically doesn't start.

स्कैन: यह बटन परिसर को स्कैन करने की प्रक्रिया शुरू करता है (यदि स्कैन स्वतः न शुरू हुआ हो तो)



**Stop:** To stop the beep sound.

स्टॉप: बीप की ध्वनि को बंद करने के लिए



The scale at the bottom tells at what distance the person is from the user, based on the signal strength.

नीचे दिया गया मापक सिग्नल की ताकत के आधार पर बताता है कि कोई अन्य व्यक्ति LUCAN यूजर से कितनी दूरी पर है।

# 7.3 Helpline

#### हेल्पलाइन

This section provides helpline numbers of all states and UTs.

यह खंड सभी राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों के हेल्पलाइन नंबर प्रदान करता है।





SCAN NEAR YOU HELPLINE For Technical Support Mail us at lucan.sdifoetlu@gmail.com Helpline Numbers of States and Union **Territories** 1. Andhra Pradesh: 0866-2410978 2. Arunachal Pradesh: 9436055743 3. Assam: 6913347770 4. Bihar: 104 5. Chhattisgarh: 104 6. Goa: 104

For further technical assistance contact तकनीकी सहायता के लिए संपर्क करें

Team SDI FoET LU

Email:lucan.sdifoetlu@gmail.com