



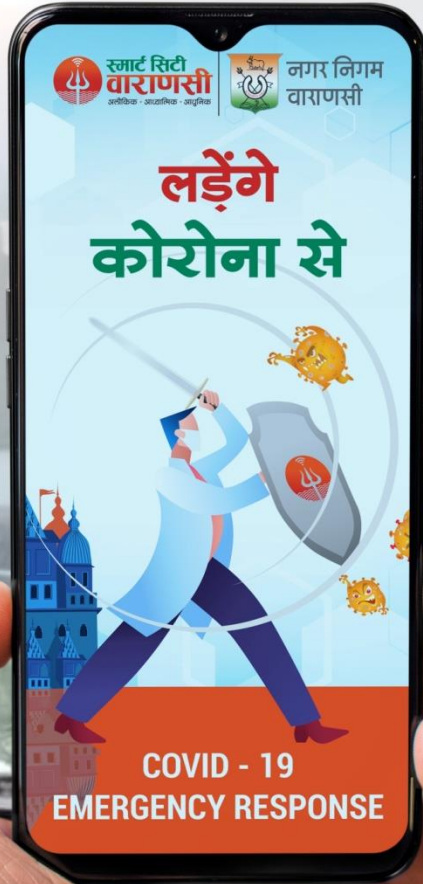
स्मार्ट सिटी
वाराणसी
अलौकिक • आध्यात्मिक • आधुनिक



नगर निगम
वाराणसी

Covid-19 Safe Kashi

Varanasi Smart City





Covid-19 Integrated War Room



- **All responses** to COVID-19 pandemic for District **Varanasi** under **one roof**- *Kashi Integrated Command & Control Centre*
- **Why?**
 - Centrally located; City wide surveillance
 - State of the art ICT Infrastructure with 24x7 Hardware & Software Technical Support
 - Integrated Smart information systems & Smart Dashboard based monitoring

Services at a glance



Centralised help desk for essential Services

Municipal Services-
Sanitization,
Cleaning, Sewer,
Water Supply etc.



Telemedicine,
Medical /
Psychological
Advice

Quarantine/
Isolation
patient
monitoring



Food/Vegetable
Supply, black
marketing, Food
for hungers

Video
Conferencing,
Coordination,
monitoring of
activities & other





Integrated War Room



IVRS Enabled Helpdesk

Sr	Phone No.	IVRS Dial Option	Related Department
1	1077 Toll Free Helpline	1	Health
		2	Food and Civil Supply
		3	Police
		4	Municipal Corporation
		9	Miscellaneous (inclusive of all other departments)
2	1800-180-5567 0542-2508585	Direct Line	Municipal Services & District Administration (3 Line with 5 Terminals)

Illustration: all calls received on 20.04.2020



- Database of all calls maintained
 - Regular feedback (Total Calls 7854; Feedback taken 4235)
 - Mapping of problem intensive areas for intervention





Smart Sanitization



Deployment of Drones

- Agricultural Drones customized for use
- Target Areas for Disinfectant Spray
 - Hot spots , Quarantined areas
 - Isolation Centers, Shelter Homes
 - Areas of city where manual spraying is not possible or Difficult
- Special Care to avoid spraying on
 - Human beings , Animals & Food items

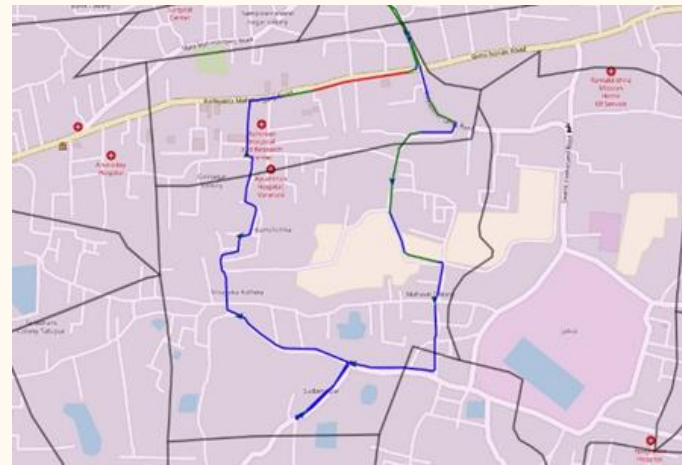


10 Ltr. Tank; 2.5Hrs sortie Capacity;

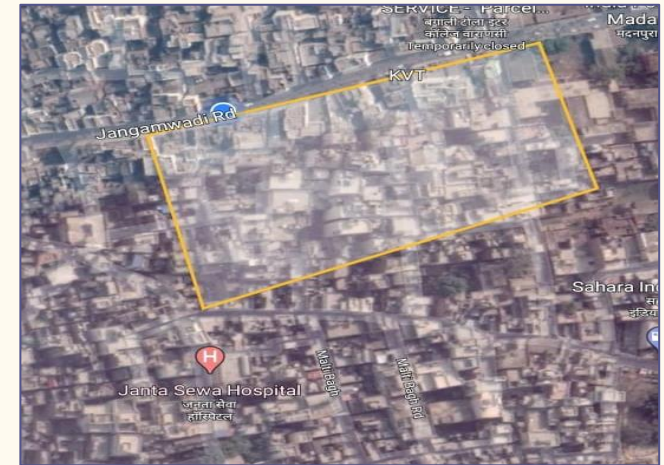


Real time Video Feed at War room

Parameter	Ground Workers	Drones
Coverage /day	4 to 5 km.	20 km
Working Hours	6-8 hours	12 hours
Safety Aspects	HIGH RISK	NO / LOW RISK
Accessibility & Reach	<ul style="list-style-type: none">• Only ground• Only Surface disinfectant	<ul style="list-style-type: none">• up to 300 feet Both ways• More effective air molecules



GPS Tracking



GIS Based Area mapping



Smart Sanitization



Media Coverage: Drone in action

बचाव: मदनपुरा, पांडेय हवेली में ड्रोन ने सेनेटाइजर का छिड़काव

ड्रोन की विशेषता

- 10** लीटर के टैंक में सोडियम हाइपोक्लोराइट लेकर उड़ा ड्रोन
- 20** मिनट तक उड़ सकता है 16 किलो वजन वाला यह ड्रोन
- 04** एकड़ एरिया में छिंटे महल्लों को ड्रोन ने सेनेटाइज किया

कोरोना संक्रमण के मद्देनजर हॉट स्पॉट मदनपुरा और पांडेयहवेली महल्लों में सेनेटाइजेशन के लिए शनिवार को गांधीलिया चौरहों से आगे बढ़ता ड्रोन।

जोश: ऐसे ही जूझेंगे, लड़ेंगे और एक दिन हम जीतेंगे

जयंता

हरिहरन ने बताया कि टीम में उनके साथ लोकेशा, गुर, रियाज, धनुष व दो अन्य साथी हैं। सभी 12 अंश को वहां से अपने-अपने परिवार को छोड़कर निकले। कहा, यह उनका काम तो है ही, मगर इस आपतकाल में हम इसे सेवा भाव से ले रहे हैं। बताया कि हम सेनेटाइजेशन के बाद मस्ती कर अपनी मानसिक थकान मिटाते हैं, खुद में जोश भरते हैं। हमें पैसा कमाने लाग देखते हैं तो उनको भी लगता है कि कठिन हालात में भी जिदालीली बरकरार रखी जा सकती है।

पिलकुड़ा इलाके में 'गरुड' ड्रोन से सेनेटाइजेशन के बाद सोमवार को बेंगलई की टीम ने कुछ वृं मस्ती और डांस किया।

Varanasi Smart City @SmartVaranasi · 9h

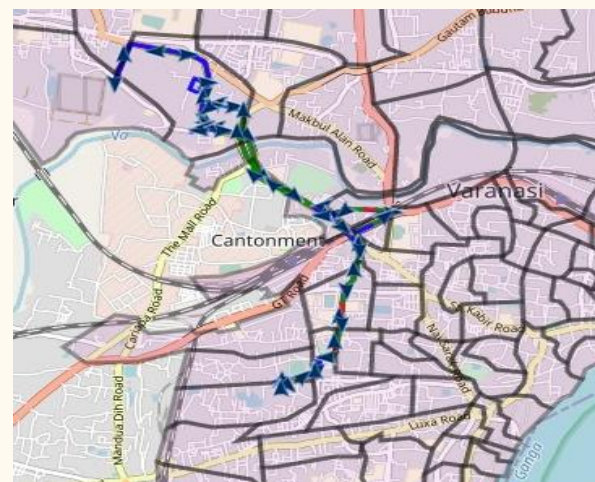
COVID19 विरुद्ध युद्ध को गंभीरता से लेते हुए नगर निगम वाराणसी और स्मार्ट सिटी वाराणसी का COVID19 आपातकालीन ड्रोन दस्ता शहर के COVID19 हॉट स्पॉट को मानव संपर्क के बिना सेनेटाइज कर रहा है। आपका स्वास्थ्य, हमारी प्राथमिकता है।

Varanasi Smart City Limited

COVID19 विरुद्ध युद्ध को गंभीरता से लेते हुए नगर निगम वाराणसी और स्मार्ट सिटी वाराणसी का COVID19 ...

[youtube.com](https://www.youtube.com)

• GPS Tracking of Quick Response Teams



• Scheduling of Fogging, Sanitization activities





Analytics and Decision Support



- GIS mapping and derived analysis
 - Quarantine & Isolation centres (Real time video feed)
 - Home Quarantined Persons (Call based monitoring supplemented by police & medical teams' intervention)
 - Fruit, Vegetable & Milk vendors- Proximity analysis and area saturation
 - Groceries & Medical Supplies
- Lockdown enforcement
 - Ensuring Social Distancing through Video analytics
 - Alerts for 5 or more people at one place



अलर्ट मिलने पर तीन मिनट में पहुंची पुलिस

निगरानी

वाराणसी | कार्यालय संवाददाता

सिमरा स्थित काशी इन्टिग्रेटेड कमांड एंड कंट्रोल सेंटर में शहर के दो हॉटस्पॉट इलाकों के आसपास कैमरों से निगरानी हो रही थी। इसके लिए एक कम्प्यूटर स्क्रीन पर ट्रेफिक पुलिस के एक जवान निगाह रखे हुए थे।

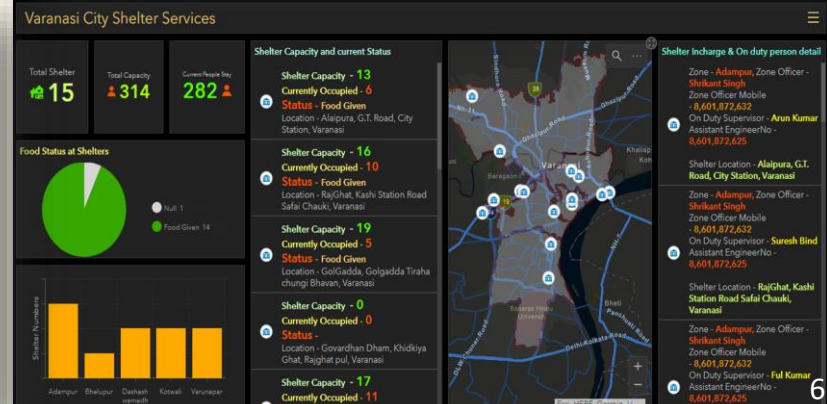
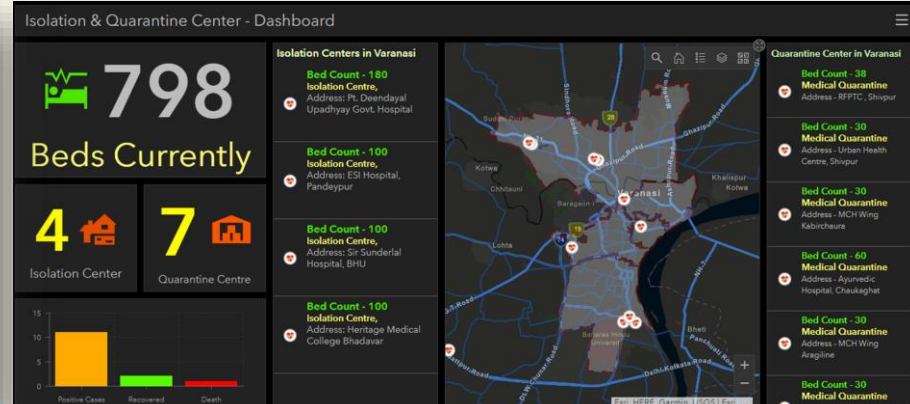
बजरहीहा में घर से अधिक लोग एकत्र होने पर ली गई सीसीटीवी की फुटेज।

स्क्रीन पर सबसे बाएं ऊपर की ओर बजरहीहा की फुटेज चल रही थी। वहीं दूसरे तरफ मोर्चेलिया चौक, जमनबाड़ी, सैनसुद्रा और बंगलोलिया पर निगरानी हो रही थी। सेंटर में लगातार फोन की घंटियां घन्कना रही थीं। मुख्यतः

से दोनों हॉटस्पॉट के आसपास पांच इलाकों पर विशेष निगरानी के महिनजर तैनात जवान को कैमरों से आए अलर्ट पर फोकस करने को कहा गया था। दोघर के दो बजकर 41 मिनट पर सेंटर में सबसे आगे की कतार में बैठे

ने इन लोगों को हटाया और सोशल डिस्टेंसिंग न अपनाने पर कार्रवाई की चेतावनी दी। लोग तुरंत हट बड़ गये। शहर के दो हॉटस्पॉट इलाकों के आसपास एक साथ चार लोगों के एकत्र होने पर झुंझर से सीसीटीवी से निगरानी शुरू हो गई है। इन कैमरों में एक साथ चार लोगों के एकत्र होने पर अलर्ट भेजने संबंधी तकनीक इंस्टॉल की गई है।

पहले की फुटेज भी खंगली जा सकेगी- यदि किसी स्टाफ ने अलर्ट पर ध्यान नहीं दिया तो पीछे जाकर (रिवाइंड) करके निगरानी की सुविधा भी दी गई है। इससे झुंझर बदलने पर कोई स्टाफ पीछे के फुटेज खंगाल सकते हैं। वा आला अधिकारी जांच कर सकते हैं।

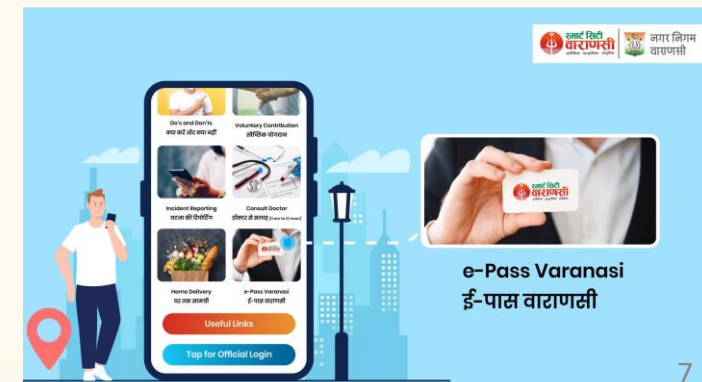
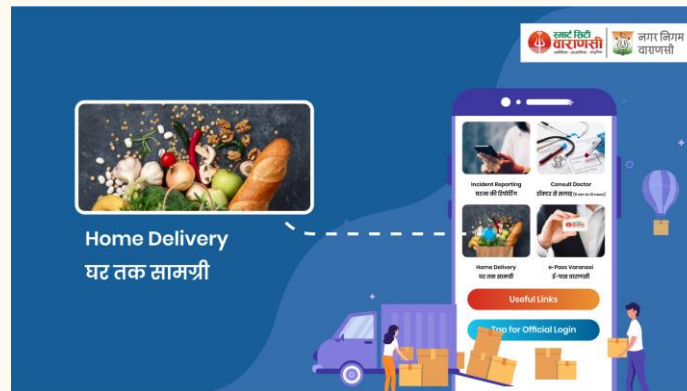
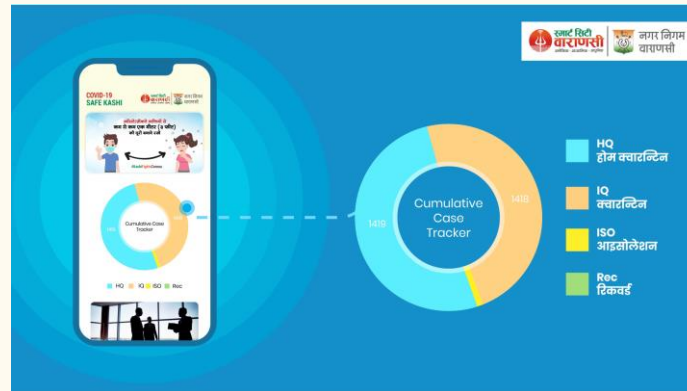
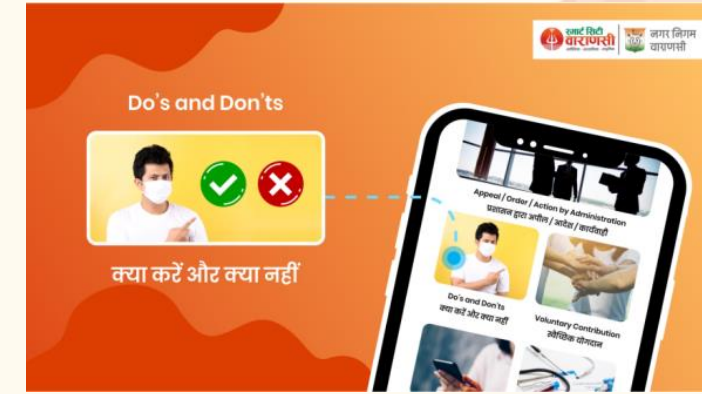




Safe Kashi App



- In public domain since **25.03.2020**
- Android-based user-friendly App
- Available on **Google Play Store**
- **100,000+** Downloads
- App Facilitates:
 - Daily updates
 - Do's and Don'ts
 - Consult Doctor
 - Door step Grocery delivery
 - Vegetable and Fruits Vending
 - e-Pass Facility
 - Incidence reporting
 - Government Orders
 - Voluntary Contribution

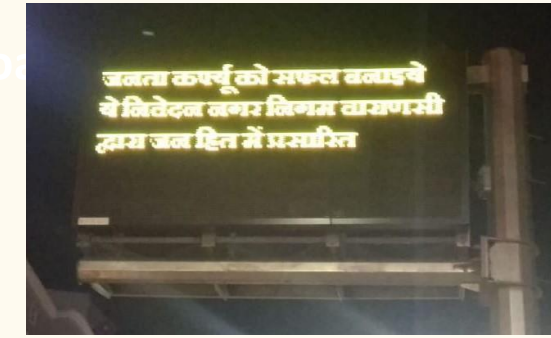




Awareness and IEC



- 49 places- Relevant announcements through Public address system
- 13 electronic Display message boards
 - Lockdown messages
 - Aarogya setu App
- All Public Delivery vehicles have standardized themes and messages
- Active dissemination through Social media





IEC - Creative for Social media



हमेशा पॉजिटिव रहें. स्वस्थ रहें ...

तूफान हमेशा के लिए नहीं रहता है

वाराणसी हेल्पलाइन पर कॉल करें **1077**

टॉल फ्री 18001805567

स्मॉल बॉय डाउनलोड करें सेफ कशी ऐप

COVID-19 TOLL FREE NO. SAFE KASHI 18001805567

Visit us at varanasi-smartcity.gov.in

मास्क पहनकर कोविड-19 की लड़ाई में विनर बनिये ...

वाराणसी हेल्पलाइन पर कॉल करें **1077**

टॉल फ्री 18001805567

स्मॉल बॉय डाउनलोड करें सेफ कशी ऐप

COVID-19 TOLL FREE NO. SAFE KASHI 18001805567

Visit us at varanasi-smartcity.gov.in

घर में रहने के दौरान अपने दिलचस्प अनुभव साझा करें

वाराणसी हेल्पलाइन पर कॉल करें **1077**

टॉल फ्री 18001805567

स्मॉल बॉय डाउनलोड करें सेफ कशी ऐप

COVID-19 TOLL FREE NO. SAFE KASHI 18001805567

Visit us at varanasi-smartcity.gov.in

कोरोना वायरस

तुम इस चेन को तोड़ सकते हो घर पर रहे, स्वस्थ रहो ...

वाराणसी हेल्पलाइन पर कॉल करें **1077**

टॉल फ्री 18001805567

स्मॉल बॉय डाउनलोड करें सेफ कशी ऐप

COVID-19 TOLL FREE NO. SAFE KASHI 18001805567

Visit us at varanasi-smartcity.gov.in

हम काम पर जा रहे हैं ताकि अस्पतालों में साफ़ सफ़ाई बनी रहे

हार्थों की स्वच्छता करे कोरोना वायरस से सुरक्षा

वाराणसी हेल्पलाइन पर कॉल करें **1077**

टॉल फ्री 18001805567

स्मॉल बॉय डाउनलोड करें सेफ कशी ऐप

COVID-19 TOLL FREE NO. SAFE KASHI 18001805567

Visit us at varanasi-smartcity.gov.in

पूजा घर से काम कर रही है। पूजा घर के काम में भी मदद कर रही है। सज्जन बनें। पूजा की तरह लॉकडाउन के नियमों का पालन करें।

#इंडियाफाइट्सकोरोना

वाराणसी हेल्पलाइन पर कॉल करें **1077**

टॉल फ्री 18001805567

स्मॉल बॉय डाउनलोड करें सेफ कशी ऐप

COVID-19 TOLL FREE NO. SAFE KASHI 18001805567

Visit us at varanasi-smartcity.gov.in

#IndiaFightsCorona

अब मास्क कहाँ मिलेगा? घर पर!

मास्क किसी भी साफ़ कपड़े और इलास्टिक से घर पर बन सकता है। बाहर निकलने से पहले, अपनी सुरक्षा के लिए मास्क जरूर पहनें।

वाराणसी हेल्पलाइन पर कॉल करें **1077**

टॉल फ्री 18001805567

स्मॉल बॉय डाउनलोड करें सेफ कशी ऐप

COVID-19 TOLL FREE NO. SAFE KASHI 18001805567

Visit us at varanasi-smartcity.gov.in

घर रहकर मैं अपने देश की रक्षा करने वाले हर #Corona Warrior का समर्थन करता हूँ।

आपके लिए मौलिक कर्तव्यों का क्या अर्थ है?

मौलिक कर्तव्य जब भी आह्वान किया जाए राष्ट्रिय सेवा प्रदान करें और देश की रक्षा करें।

वाराणसी हेल्पलाइन पर कॉल करें **1077**

टॉल फ्री 18001805567

स्मॉल बॉय डाउनलोड करें सेफ कशी ऐप

COVID-19 TOLL FREE NO. SAFE KASHI 18001805567

Visit us at varanasi-smartcity.gov.in

झूठी खबरों को कूड़ेदान में डालें. अपने दोस्तों को नहीं ...

वाराणसी हेल्पलाइन पर कॉल करें **1077**

टॉल फ्री 18001805567

स्मॉल बॉय डाउनलोड करें सेफ कशी ऐप

COVID-19 TOLL FREE NO. SAFE KASHI 18001805567

Visit us at varanasi-smartcity.gov.in



Encouraging Aarogya Setu Download



- Approximately **3 Lacs+** downloads in Varanasi
 - 1 lac Download via link referrals
 - 1.1 lac **Push SMS** send
 - 70 ,000+ WhatsApp messages
- Compulsory for Officials/Staffs to download
 - 40,000 approx downloads by 1000 Staff/Officials & their families
- Download Awareness through
 - Pamphlets ; Advertisement in local news paper; Social media
 - Public announcements via PAS on 49 Locations; through VNN vehicles
 - App downloads appeal on all hoarding, banners, leaflets etc.

COVID 19 SAFE KASHI

इसके अतिरिक्त, एक क्षेत्र से आने वाली विशेष समस्याओं का जैसे आवश्यक वस्तुओं की काला बजरी, अधिक मूल्य पर विक्रय इत्यादि समस्याओं का हल किया जाएगा

अधिकाधिक download करें

<http://www.nvnns.org.in/en/>

<http://www.varanasismartcity.gov.in>

सादर
CEO VARANASI Smart city ltd/नगर आयुक्त वाराणसी

Push SMS for Downloads

Pamphlets

स्मार्ट सिटी वाराणसी नगर निगम वाराणसी

आरोग्य सेतु

भारत सरकार द्वारा COVID-19 ऐप

मित्रता को ध्यान में रख विज्ञान विज्ञान का यह ऐप, दुर्घटना और COVID में उपयोग है।

सभी वर्ग के उपयोगकर्ताओं को ध्यान में रख बनाया गया यह ऐप घरानों में वेदद असाज और 11 अपघातों में उपयोग है।

यदि उपयोगकर्ता किसी अनजान व्यक्ति के संपर्क आए है तो यह ऐप सचेत करेगा

यह एक सरलतायक चिकित्सात्मक सहायक और उपकरण अभ्यासों के घरे में उपयोगकर्ताओं को सुविधा करेगा

5 अप्रैल को बने 9 मिनट के लिए अपने घर की पूरी विजरी यहाँ तक दोस्तों उपकरणों को बचक कर

जोसबारी / रिज / टॉय / फोन चलाने और विश्व को वापसी कि आवश्यकता है। कोसबारी असाज: नै निगरानी के लिए प्रभावकारी कर्मी के दूर पर से टोसनी की एक अनजान विकार

वाराणसी हेल्पलाइन पर कॉल करें 1077

Ad in Local News papers

सावधान रहें, लोहता और मदनपुरा जाने से बचें

कोरोना वायरस फैलने के बाद गीतास रील का पिछवा पुरिस का परत, परिणामों की हुई सजिन खोपिंग

पीएम की अपील को धर्म नहीं राष्ट्रधर्म से जोड़ कर देखें

स्मार्ट सिटी वाराणसी नगर निगम वाराणसी

आरोग्य सेतु

भारत सरकार द्वारा COVID-19 ऐप

मित्रता को ध्यान में रख विज्ञान विज्ञान का यह ऐप, दुर्घटना और COVID में उपयोग है।

सभी वर्ग के उपयोगकर्ताओं को ध्यान में रख बनाया गया यह ऐप घरानों में वेदद असाज और 11 अपघातों में उपयोग है।

यदि उपयोगकर्ता किसी अनजान व्यक्ति के संपर्क आए है तो यह ऐप सचेत करेगा

यह एक सरलतायक चिकित्सात्मक सहायक और उपकरण अभ्यासों के घरे में उपयोगकर्ताओं को सुविधा करेगा

5 अप्रैल को बने 9 मिनट के लिए अपने घर की पूरी विजरी यहाँ तक दोस्तों उपकरणों को बचक कर

जोसबारी / रिज / टॉय / फोन चलाने और विश्व को वापसी कि आवश्यकता है। कोसबारी असाज: नै निगरानी के लिए प्रभावकारी कर्मी के दूर पर से टोसनी की एक अनजान विकार

वाराणसी हेल्पलाइन पर कॉल करें 1077

Forwarded

I recommend Aarogya Setu app to fight against COVID19. Please download and share it using this link Android : <https://play.google.com/store/apps/details?id=nic.goi.aarogyasetu> iOS : <https://apps.apple.com/in/app/aarogyasetu/id1505825357>

16:50

Forwarded

कोरोना वायरस से बचाव के लिए भारत सरकार द्वारा लांच किये गए आरोग्य सेतु एप को डाउनलोड करें! Link : <http://9m.io/55EP/##num##>

15:22 10