



**RK INFRATEL**  
Way to Win Technology

## **R K Infratel Ltd- Smart Village**

OFC Infrastructure Creator, Developer & Service Provider





## Solution On Underground Optical Fiber Cable Network

- UG OFC Network
- High Speed Internet
- Wi-Fi Hot Spot
- Village based Wi-Fi Service
- CCTV Surveillance
- Cable TV
- Voice (Land line Telephone)
- Video Conferencing
- Smart Pole
- Smart Street Light
- Public Announcement
- Digital Display Board
- e-Education
- e-Health Care
- Smart Agriculture
- e-Payment



## Why Fiber Optic Cable Network for Smart Villages ?

- Optical Fiber has expandable Unlimited Bandwidth capacity.
- OFC carries high-bandwidth signal at long distance using light waves.
- It is scalable and reliable for future upgradation and additional bandwidth demands.
- Fiber is strong medium with capability of transferring petabytes of data. We use this capability for supporting advance applications and services like: **CCTV Surveillance, High Speed Internet, Multipoint connectivity, Wi-Fi Hotspot, Live Streaming, Smart Street Light** and so on.
- It is inevitable to use OFC backbone against traditional wired medium, wireless medium for high bandwidth intensive applications.
- These salient features converges OFC backbone to be **"Future-Proof"**.
- OFC network have higher and long-term durable network life.
- Technological growth and communication of the globe is dependent on OFC infrastructure.





Wi-Fi Hot-Spot  
વાઇફાઇ હોટ-સ્પોટ



High Speed Internet  
હાઇ સ્પીડ ઈન્ટરનેટ



Public Announcement  
લોક જાહેરાત



Cable TV  
કેબલ ટીવી



CCTV Surveillance  
સીસીટીવી સર્વેલન્સ



Voice Services  
વોઇસ સેવાઓ



Smart Street Lights  
સ્માર્ટ સ્ટ્રીટ લાઇટ્સ



Digital Display Board  
ડિજિટલ ડિસ્પ્લે બોર્ડ



E-Healthcare  
ઇ-હેલ્થકેર



E-Education  
ઇ-એજ્યુકેશન



Weather Information  
હવામાન માહિતી



Crop Price Information  
પાક ભાવ માહિતી

- We provide customized services & solutions as per client's requirement .



**RK INFRATEL**  
Way to Win Technology

દુનિયા આજે આર્થિક, સામાજિક અને ટેકનોલોજી ના ક્ષેત્રમાં વિકાસની હરણક્ષણ ભરી રહી છે દિવસે દિવસે દુનિયા ટેકનોલોજીના કારણે નાની થતી જાય છે. માણસની હથેળી માં સમગ્ર વિશ્વ સમાઈ ગયેલ છે.

દુનિયા નું નાના માં નાનું ગામ વિશ્વ સાથે ટેલીકોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી સાથે જોડાયેલ છે. આ એક બહુ જ મોટી ક્રાંતિ છે અને માણસ ની આંગળી ના ટેરવા પર થી સમગ્ર વિશ્વ માં કોઈ પણ વ્યક્તિ સાથે નું આપણું જોડાણ ઝડપી થઈ રહેલ છે. આવું ત્યારે જ શક્ય બન્યું છે કે જ્યારે સમગ્ર વિશ્વ માં પાથરી ને જોડવા માં આવેલ આ ફાઈબર ઓપ્ટિક કેબલ નેટવર્ક ધ્વારા આપણ ને સહુ ને આ ઝડપી ટેલીકોમ્યુનિકેશન ની સુવિધા ઓ મળી રહેલ છે.

નાનું ગામ એક શહેર સાથે, શહેર મોટા શહેર સાથે, અને મોટા શહેર નેશનલ હાઈવે સાથે, અને નેશનલ હાઈવે દરિયા ની અંદર માં પાથરવામાં આવેલ ફાઈબર ઓપ્ટિક કેબલ ના નેટવર્ક દ્વારા સમગ્ર વિશ્વ સાથે જોડાયેલ છે જેનાથી સમગ્ર વિશ્વ સાથે નું આપણું સંકલન અને ટેલીકોમ્યુનિકેશન વધુ ઝડપી અને અત્યંત મજબૂત બની ગયેલ છે.

મિત્રો આપણે પણ સહુ સાથે મળીને સહિયારો પ્રયાસ કરી એ આપણા નાના ગામ માં અંડર ગ્રાઉન્ડ ફાઈબર ઓપ્ટિક કેબલ નાં નેટવર્ક પાથરી ને આપણે પણ સમગ્ર વિશ્વ સાથે આપણું સશક્ત નેટવર્ક નું જોડાણ કરીને વિશ્વ ની સાથે આપણા ગામ ને પણ આર્થિક અને સામાજિક વિકાસ માં જોડીએ. **“રોટી, કપડા અને મકાન”** સાથે **“બીજલી અને બ્રોડબેન્ડ”** પણ સામાન્ય માણસ ની મુળભુત જરૂરત બની ગયેલ છે. અને આ આજ અને આવતીકાલ પાયા ની જરૂરત ને પુરી કરવા માટે સશક્ત ફાઈબર ઓપ્ટિક કેબલ ના નેટવર્ક નું વિસ્તરણ કરીને આપણે સહુ વિકાસ ની દિશા તરફ આગળ વધીએ અને દરેક જગ્યા પર **સમૃદ્ધ** થવાનો નમ્ર પ્રયાસ કરીએ. આજે આપણે સહુ એ આ **“ટાઈમ, ટેકનોલોજી અને સીચ્યુએશન”** ની સાથે ચાલવાની જરૂર છે.

મિત્રો અમો સુરત શહેરને સેફ, સ્માર્ટ અને વાઈફાઈ સીટી બનાવવા સાથે સુરત ડીસ્ટ્રીક્ટ માં આવેલા ગામો ને પણ સ્માર્ટ વીલેજ બનાવવા માટે દરેક ગામ ની અંદર સ્ટ્રોંગ અંડર ગ્રાઉન્ડ ફાઈબર ઓપ્ટિક કેબલ નાં નેટવર્ક પાથરી ને નાના માં નાના ગામ ને ઈન્ટરનેટ, વાઈફાઈ, CCTV કેમેરા, કેબલ ટીવી, લેન્ડ લાઈન ફોન, ઈ-એજ્યુકેશન, ઈ- હેલ્થ કેર જેવી પાયા ની સુવિધા ઓ પુરી પાડી ને દરેક ગ્રામ્યજન અને ગામ ને ખરેખર સેફ, સ્માર્ટ અને સમૃદ્ધ વીલેજ બનાવવા માંગીએ છીએ. જેથી વિશ્વ સાથે નુ આપણું ટેલીકોમ્યુનિકેશન ધ્વારા જોડાણ ઝડપી અને સ્ટ્રોંગ બની રહે અને આપણા સૌની આર્થિક અને સામાજિક વિકાસગાથા આગળ વધે. અને આપણા દુરંદેશી વડાપ્રધાનશ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીના **“ડિજિટલ ઈન્ડિયા”** અને **“મેક ઇન ઈન્ડિયા”** ના સ્વપ્નને સાકાર કરીએ અને ભારતને સમૃદ્ધ બનાવીએ.

- Rajendra N Sheth,  
CMD, RK Infratel Ltd.

## Digitalizing Rural India....

### Corporate Office - Surat

- 📍 R.K. Infratel Ltd, 13 to 18 , 2<sup>nd</sup> Floor, Annapurna Shopping Center, Adajan Patia Circle, Surat -395009,Gujarat,India
- ☎ **Mob: 99099 06501,90999 91994** | Ph: 0261 2780343,2780403,3067979 | Fax: +91 261 2787879
- ✉ [chetanrajani@rkinfratel.com](mailto:chetanrajani@rkinfratel.com) | [info@rkinfratel.com](mailto:info@rkinfratel.com) | [sales@rkinfratel.com](mailto:sales@rkinfratel.com)

[www.rkinfratel.com](http://www.rkinfratel.com)

We support nation's initiatives of digitally connected India

