

# Go Cashless India

# BHIM APP



श्री. उल्हास हरी जोशी.  
डी. एम.ई. (मेकॅनिकल)  
पुणे.

## मला समजून घ्या-भीम ऍप.

नमस्कार मंडळी!

मी आज आपल्याला माझी ओळख करून देणार आहे. माझे नाव आहे भीम. माझा महाभारतामधील भीमाशी कोणत्याही प्रकारचा संबंध नसला तरी महाभारतातील भीमासारखा मी सशक्त आणि ताकदवान व्हावे अशी माझ्या जन्मदात्यांची इच्छा आहे. मला जन्माला येऊन काही महिनेच झाले आहेत. पण माझ्या जन्मदात्यांची जी मी सशक्त होण्याची इच्छा आहे त्या साठी माझी वेगवान घोडदौड चालू आहे. कारण माझा जन्म होऊन काही महिनेच झाले असले तरी आत्तापर्यंत जवळ जवळ १२ लाख लोकांपर्यंत मी पोहचलो आहे. वृत्तपत्रांमध्ये आणि टी.व्ही. वर मी झळकत असतोच. ३० डिसेंबर २०१६ ला भारताचे पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांनी माझे बारसे करून माझे नाव 'भीम' असे ठेवले. भीम याचा अर्थ 'भारत इंटरफेस फॉर मनी' असा जरी असला तरी माझे नाव भारताचे युगपुरूष भीमराव ऊर्फ बाबासाहेब आंबेडकर यांचेवरून घेतले आहे. माझ्या जन्मदात्याचे नाव आहे 'नॅशनल पेमेन्ट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया'. माझी माहिती सांगण्याआधी मला माझ्या जन्माच्या वेळच्या परिस्थितीबद्दल थोडेसे सांगावे लागेल.

८ नोव्हेंबर २०१६ या दिवसाची भारताच्या इतिहासात 'अभुतपूर्व दिवस' अशी नोंद झाली असेल अशी माझी खात्री आहे. भारत सरकारने १००० रुपये ५०० रुपयांच्या नोटा चलनातून रद्द केल्याची घोषणा केली तो हा दिवस! हा निर्णय अत्यंत धाडसी होताच पण दूरगामी परिणाम करणारा होता. नोटबंदीचे प्रमुख कारण म्हणजे चलनामध्ये असलेल्या नोटांमध्ये या नोटांचे प्रमाण प्रचंड वाढले होते. यानोटांचा मोठ्या प्रमाणावर दुरुपयोग होत होता. ब्लॅक मनी किंवा काळे धन साठवण्यासाठी या नोटा मोठ्या प्रमाणावर वापरण्यात येत होत्या. पाकिस्तानसारखा आपला शेजारचा देश या प्रकारच्या नकली नोटा मोठ्या प्रमाणावर चलनात आणून आपल्या देशाची अर्थव्यवस्था

खिळखिळी करणाऱ्याच्या प्रयत्नात होता. याला आवर घालणे आवश्यक होते. आपल्या देशातील लोकांना चलनी नोटांमध्ये आर्थिक व्यवहार करण्याची सवय आहे. ही सवय काही आत्ताचीच नाही. पिढ्यान् पिढ्या ही सवय चालू आहे. अगदी कोट्यावधी रुपयांचे व्यवहार सुद्धा रोख किंवा रोकड रकमेत होत असतात. यासाठी मग मोठ्या प्रमाणावर नोटा उपलब्ध करून घ्याव्या लागतात. जसजशी नोटांची मागणी वाढते तसतशी नोटांची छपाई पण वाढते. भारत हा जगात असा एकमेव देश आहे की जेथे फार मोठ्या प्रमाणावर चलनी नोटा वापरल्या जातात. यावर नियंत्रण ठेवणे पण आवश्यक होते. या नोटबंदीचे जे काही बरे वाईट परिणाम झाले याचे आपण साक्षीदार आहातच!

'कॅशलेस संस्कृती' हा त्यावरचा एक उत्तम तोडगा आहे. कॅशलेस संस्कृतीचा अर्थ म्हणजे प्रत्यक्षात रोख रक्कम किंवा चलनी नोटा न वापरता आर्थिक व्यवहार करणे. नोटबंदीचा एक उद्देश कॅशलेस संस्कृतीला बढावा देणे हा सुद्धा होता. या आधी कॅशलेस संस्कृती वापरली जात नव्हती असे नव्हे. पूर्वी चेक, डिमांड ड्राफ्ट, क्रेडिट कार्ड आणि डेबिट कार्डांच्या माध्यमातून 'कॅशलेस' व्यवहार सुरुच होते. याला मर्यादा होत्या. त्यातून हे व्यवहार जास्त करून शहरी भागात होत असत तर ग्रामीण भागात हे व्यवहार फारसे होत नसत. आज १२५ कोटी लोकसंख्या असलेल्या आपल्या देशात जवळ जवळ १०५ कोटी मोबाईल फोन्स आहेत. स्मार्ट फोनची संख्याही जवळ जवळ ४५ कोटींच्या आसपास आहे. या मोबाईल फोनचा उपयोग करून कॅशलेस व्यवहार करण्याचे प्रयत्न सुरु झाले. यासाठी काही ऍप्लिकेशन्स विकसीत करण्यात आली. काही बँकांनी पे वॉलेटची कल्पना राबवली. तर पेटिएम सारख्या काही खाजगी कंपन्या या क्षेत्रात पुढे आल्या. परत त्यांनाही मर्यादा होत्या. ही ऍप्लिकेशन्स वापरणे सगळ्यांना सहज शक्य होत नव्हते. तसेच त्यांना काही ना काही तरी शुल्क लागायचे. तसेच ही ऍप्लिकेशन्स वापरण्यासाठी स्मार्ट फोन बरोबरच इंटरनेट कनेक्शनची पण आवश्यकता असायची. सर्वसाधारण माणसाला वापरण्यासाठी सहज आणि सोपे ऍप्लिकेशन असावे अशी कल्पना आली आणि या कल्पनेतुनच माझा जन्म झाला.

आपण अजूनही नोटांचा वापर करतच असतो. आता काही मोठे आर्थिक व्यवहार कॅशलेस पद्धतीने होत असले तरी फिरकोळ व्यवहार-जसे की वाण्याकडून सामान आणणे, भाजीवाल्यांकडून भाजी घेणे, उडप्याच्या हॉटेलात जाऊन डोसा खाणे, चहाच्या टपरीवर जाऊन चहा पिणे- यांसारख्या फिरकोळ आर्थिक व्यवहारांसाठी कॅशच वापरायची सवय आपल्याला आहे. भाजीवाल्याला किंवा चहाच्या टपरीवाल्याला 'कॅशलेस पेमेंट' ही कल्पनाच अजूनही अनेकांना अशक्यप्राय वाटते. ही कल्पना प्रत्यक्षात आणता येणे शक्य व्हावे हाच माझ्या जन्मागाचा मूळ उद्देश आहे. म्हणूनच माझे नाव 'भीम ऍप्लिकेशन' असे ठेवले आहे.

लोकांना, म्हणजे सर्वसामान्य माणसाला वापरायला साधे, सोपे, सरळ आणि सुटसुटीत असे माझे स्वरूप आहे. ज्यांच्याकडे इंटरनेट कनेक्शन नाही किंवा स्मार्टफोन नाही, साधाच मोबाईल फोन आहे, त्यांनासुद्धा माझा वापर करणे सहज शक्य आहे. भारताच्याच नव्हे तर जगाच्या कोणत्याही काना कोपऱ्यातून माझा वापर करणे शक्य आहे अशी माझी रचना आहे. आता माझा उपयोग कसा करता येतो ते बघुया!

१) सर्वप्रथम आपल्याला मला आपल्या फोनवर डाऊनलोड करून घ्यावे लागेल. यासाठी अॅन्ड्रॉइड प्रणाली असलेला स्मार्टफोन आणि इंटरनेट कनेक्शन लागेल. तुर्त जरी मी अॅन्ड्रॉइड प्रणालीवर उपलब्ध असलो तरी लवकरच आय फोन आणि विन्डोज या प्रणालींवर पण उपलब्ध होणार आहे. तुर्त आपल्याला गुगल प्लेस्टोअरवर जाऊन मला डाऊनलोड करावे लागेल. हे विनामूल्य उपलब्ध आहे आणि याला स्पेस पण फारशी लागत नाही. साधारणपणे २ ते ३ मिनीटांमध्ये हे ऍप्लिकेशन डाऊनलोड होते. यासाठी गुगल प्लेस्टोअरच्या ऍड्रेस बारमध्ये इहळा असे टाईप करावे.

२) भीम ऍप्लिकेशन ओपन झाले की आपल्याला कोणत्या भाषेत व्यवहार करायचे आहेत हे विचारले जाते. तुर्त तरी इंग्रजी आणि हिन्दी हे दोन पर्याय उपलब्ध आहेत. लवकरच भारतातल्या प्रमुख प्रादेशिक भाषांचा पण समावेश करण्यात येणार आहे. आपल्याला ज्या भाषेत व्यवहार करायचा आहे त्या भाषेवर क्लिक करावे.

३) त्यानंतर आपल्याला आपला मोबाईल नंबर रजिस्टर करावा लागेल. जो मोबाईल नंबर आपल्या बँकेच्या अकाऊंटशी संलग्न असेल तोच मोबाईल नंबर द्यावा लागेल. आपला मोबाईल नंबर जर आपल्या बँक अकाऊंटशी संलग्न नसेल तर तो बँकेत जाऊन संलग्न करून घ्यावा लागेल. कारण पुढचे सर्व व्यवहार हे या मोबाईल नंबरच्या माध्यमातून होणार आहेत. आपल्याकडे ड्युएल म्हणजेच दोन सिमकार्डवाला फोन असेल आणि दोन सिमकार्ड असतील तर त्यापैकी जो मोबाईल नंबर अकाऊंटशी संलग्न म्हणजेच लिन्कड असेल तोच द्यावा लागेल.

४) त्यानंतर आपल्याला डिजीटल असलेला ऍप्लिकेशन पासवर्ड द्यावा लागेल. हा पासवर्ड ही आपल्या भीम ऍप्लिकेशनची किडी असते. त्यामूळे हा पासवर्ड कोणालाही द्यायचा नसतो.

५) त्यानंतर आपल्याला आपले बँक अकाऊंट लिंक करावे लागेल. यासाठी युपीआय म्हणजेच युनिफाईड पेमेंट इंटरफेस या प्लॅटफॉर्मचा उपयोग केला जातो. भारतातील २८ मोठ्या आणि महत्त्वाच्या बँका या प्लॅटफॉर्मशी संलग्न आहेत. या बँकांची यादी आपल्याला आपल्या मोबाईलवर दिसेल. या यादीत आपली जी बँक असेल त्या बँकेला क्लिक करावे.

६) आपण आपली बँक निवडलीत की त्या बँकेतील आपले अकाऊंट माझ्या ऍप्लिकेशनशी लिंक करावे लागते. यासाठी आपल्या बँकेचे डेबिट कार्ड लागेल. यासाठी आपल्या डेबिट कार्डचे शेवटचे ६ डिजीट आणि एक्सपायरी डेट ही माहिती भरावी लागेल.

७) आपले बँक अकाऊंट लिंक झाले की आपल्याला ४ डिजीटचा युटीआय पिन नंबर द्यावा लागेल. हा नंतर पण शक्यतो कुणाला सांगायचा नाही.

आता तुम्ही भीम ऍप्लिकेशन म्हणजेच माझा वापर करण्यासाठी तयार झालात.

माझा उपयोग हा शक्यतो पैशांच्या देवाण घेवाण करण्याइतकाच मर्यादीत आहे. ऍप्लिकेशन ओपन केल्यावर सेन्ड, रिव्हेस्ट, आणि स्कॅन ऍन्ड पे हे तीन ऑप्शन्स दिसतील. त्याव्यतिरिक्त ट्रॅन्झॅक्शन, प्रोफाईल आणि बँक अकाऊंट ही तीन भाग दिसतील. पैसे पाठवण्यासाठी सेन्ड या ऑप्शनचा उपयोग करावा. या ऑप्शनवर क्लिक केल्यावर मोबाईल/पेमेंट ऍड्रेस असा ऑप्शन येईल. ज्याला पेमेंट द्यायचे आहे त्याचा मोबाईल नंबर टाईप करून पैसे पाठवता येतात. फक्त ज्याला पैसे द्यायचे आहेत त्याचा मोबाईल नंबर त्याच्या बँक अकाऊंटशी लिंक केलेला असला पाहिजे. त्याचा मोबाईल नंबर जर बँक अकाऊंटशी लिंक केला नसेल तर अकाऊंट+आय.एफ.एस्.सी. हा ऑप्शन पण आहे. त्याच्या बँक अकाऊंटची डीटेल्स भरल्यावर किती रक्कम पाठवायची आहे याची विंडो ओपन होते. यामध्ये रक्कम टाकावी आणि त्याचे कारण पण टाकावे. सेन्ड बटणवर क्लिक केल्यावर लगेच पैसे आपल्या खात्यातून त्या खात्यात ट्रान्सफर होतात व आपल्याला लगेच तसा मेसेज येतो. तसेच ट्रॅन्झॅक्शन विंडो ओपन केल्यास हा व्यवहार झाल्याची नोंद होते. या व्यवहाराला वेळेचे बंधन नाही. हा व्यवहार २४/७ चालू असतो. फक्त याला मर्यादा आहेत. तुम्ही एका वेळी जास्तीत जास्त १०००० रुपये आणि २४ तासात जास्तीत जास्त २०००० रुपये ट्रान्सफर करू शकता. पैसे घेण्यासाठी रिक्वेस्ट हा ऑप्शन निवडावा लागतो. तसेच आपला क्युआर कोड तयार होत असतो. तो स्कॅन करून पण व्यवहार करता येतात.

ज्यांच्याकडे इंटरनेट सुविधा नाही व साधा ऑर्डिनरी मोबाइल फोन आहे त्यांना सुद्धा ही सुविधा वापरता येते. यासाठी \*९९ ३ ला फोन केल्यास यु.एस.एस.डी. कोड ओपन होतो आणि भीम ऍप्लिकेशनवर जे जे पर्याय उपलब्ध आहेत ते सर्व आपल्या फोनवर दिसतात. त्या पर्यायाची निवड करून आपल्याला व्यवहार पूर्ण करता येतात.

माझे युजर्स मॅन्युअल पण पीडीएफ मध्ये उपलब्ध असून ते आपल्याला खालील लिंक वरून डाऊनलोड करून सेव्ह करता येईल. <http://www.npci.org.in/documents/BHIM-User-Manual.pdf>